

# Códigos de avería genéricos y específicos.

## Códigos de avería BMW (motores gasolina)

	Descripción de la avería	Posible causa
P1004	Reglaje de válvulas variable, bloque 1 - circuito del sensor defectuoso	Cableado, conexiones
P1005	Reglaje de válvulas variable, bloque 1 - error de reinicio en el circuito del sensor	Cableado, conexiones
P1006	Reglaje de válvulas variable, bloque 1 - error de paridad en el circuito del sensor	Cableado, conexiones
P1007	Reglaje de válvulas variable, bloque 1 - error de gradiente en el circuito del sensor	Cableado, conexiones
P100A	Presión de combustible - demasiado baja, bloque 2	Fuga de combustible, bomba de combustible, solenoide de control del regulador de presión de combustible, inyectores
P100B	Presión de combustible - demasiado alta, bloque 2	Bomba de combustible, solenoide de control del regulador de presión de combustible, inyectores
P100C	Reglaje de válvulas variable, bloque 2 - modo de funcionamiento básico de emergencia - circuito defectuoso	Cableado, conexiones, módulo de control del motor
P100D	Reglaje de válvulas variable, bloque 2 - modo de funcionamiento básico de emergencia - final de carrera máxima no alcanzado	Cableado, conexiones, módulo de control del motor
P100E	Reglaje de válvulas variable, bloque 2 - modo de funcionamiento básico de emergencia - sensor de flujo de	Cableado, conexiones, sensor de flujo de la masa de aire, módulo de control del motor

	la masa de aire, señal defectuosa	
P100F	Reglaje de válvulas variable, bloque 1 - protección contra sobrecarga - circuito defectuoso	Cableado, conexiones
P1012	Reglaje de válvulas variable, bloque 1 - circuito de referencia defectuoso	Cableado, conexiones
P1013	Reglaje de válvulas variable, bloque 1 - error de reinicio en el circuito de referencia	Cableado, conexiones
P1014	Reglaje de válvulas variable, bloque 1 - error de paridad en el circuito de referencia	Cableado, conexiones
P1015	Reglaje de válvulas variable, bloque 1 - error de gradiente en el circuito de referencia	Cableado, conexiones
P1016	Válvula de control del flujo de combustible, bloque 1 - funcionamiento incorrecto	Cableado, válvula de control del flujo de combustible, módulo de control del motor
P1017	Reglaje de válvulas variable, bloque 1 - señal ilógica	Cableado, conexiones, sensor de posición del árbol de levas
P1019	Circuito de sensor del reglaje de válvulas variable, bloque 1 - señal de entrada alta	Cableado, conexiones
P101A	Reglaje de válvulas variable, bloque 1 - valores adaptativos - posiciones no almacenadas	Cableado, conexiones
P101B	Reglaje de válvulas variable, bloque 1 - valores adaptativos	Cableado, conexiones
P101F	Sensor de temperatura exterior, sensor de temperatura del aire de admisión - correlación	Cableado, sensor de temperatura exterior, sensor de temperatura del aire de admisión
P1020	Circuito de sensor del reglaje de válvulas variable, bloque 1 - señal de entrada baja	Cableado, conexiones
P1023	Reglaje de válvulas variable, bloque 1 - valores adaptativos	Cableado, conexiones
P1024	Reglaje de válvulas variable,	Cableado, conexiones

	bloque 1 - valores adaptativos	
P1025	Reglaje de válvulas variable, bloque 1 - valores adaptativos - posiciones no almacenadas	Cableado, conexiones
P1029	Motor de control del reglaje de válvulas variable, bloque 1 - sobrecalentamiento	Cableado, motor de control del reglaje de válvulas variable, módulo de control del motor
P102B	Reglaje de válvulas variable, bloque 1 - sensor defectuoso	Error de diagnóstico, cableado, conexiones
P102C	Reglaje de válvulas variable, bloque 1 - error de diagnóstico	Cableado, conexiones
P102D	Actuador de posición del árbol de levas - avería mecánica	Avería mecánica
P102E	Presión de la rampa de combustible/sistema de combustible de alta presión, bloque 1 - variación de la presión de combustible	Bomba de combustible, solenoide de control del regulador de presión de combustible
P102F	Presión de la rampa de combustible/sistema de combustible de alta presión, bloque 2 - variación de la presión de combustible	Bomba de combustible, solenoide de control del regulador de presión de combustible
P1030	Circuito de control del reglaje de válvulas variable, bloque 1 - desviación de control	Cableado, conexiones
P1031	Circuito de control del reglaje de válvulas variable, bloque 1 - anomalía en la dirección de rotación	Cableado, conexiones
P1032	Válvula de control del flujo de combustible - funcionamiento incorrecto, bloque 2	Cableado, válvula de control del flujo de combustible, módulo de control del motor
P103A	Reglaje de válvulas variable - señal demasiado alta	Cableado, conexiones
P103C	Actuador de posición del árbol de levas de admisión, bloque 1 - sobrecalentamiento	Avería mecánica del actuador de posición del árbol de levas
P103D	Actuador de posición del árbol	Avería mecánica del actuador de

	de levas de admisión, bloque 2 - sobrecalentamiento	posición del árbol de levas
P103E	Actuador de posición del árbol de levas de escape, bloque 1 - sobrecalentamiento	Avería mecánica del actuador de posición del árbol de levas
P103F	Actuador de posición del árbol de levas de escape, bloque 2 - sobrecalentamiento	Avería mecánica del actuador de posición del árbol de levas
P1041	Módulo de control del reglaje de válvulas variable, bloque 1 - error de memoria EEPROM	Módulo de control del reglaje de válvulas variable
P1042	Módulo de control del reglaje de válvulas variable, bloque 1 - error de RAM	Módulo de control del reglaje de válvulas variable
P1043	Módulo de control del reglaje de válvulas variable, bloque 1 - error de ROM	Módulo de control del reglaje de válvulas variable
P1044	Módulo de control del reglaje de válvulas variable, bloque 2 - error de memoria EEPROM	Módulo de control del reglaje de válvulas variable
P1045	Módulo de control del reglaje de válvulas variable, bloque 2 - error de RAM	Módulo de control del reglaje de válvulas variable
P1046	Módulo de control del reglaje de válvulas variable, bloque 2 - error de ROM	Módulo de control del reglaje de válvulas variable
P1047	Circuito de control del reglaje de válvulas variable, bloque 1 - señal de entrada alta	Cableado, conexiones
P1048	Circuito de control del reglaje de válvulas variable, bloque 1 - señal de entrada baja	Cableado, conexiones
P1049	Circuito de control del reglaje de válvulas variable, bloque 1 - cortocircuito	Cableado, conexiones
P104A	Actuador de posición del árbol de levas - señal de entrada baja	Cableado, actuador de posición del árbol de levas, módulo de control del motor
P104B	Actuador de posición del árbol	Cableado, actuador de posición del

	de levas - señal de entrada alta	árbol de levas, módulo de control del motor
P104C	Actuador de posición del árbol de levas - circuito abierto	Cableado, actuador de posición del árbol de levas, módulo de control del motor
P104D	Actuador de posición del árbol de levas - sobrecalentamiento	Cableado, actuador de posición del árbol de levas, módulo de control del motor
P1050	Circuito de control del reglaje de válvulas variable, bloque 1 - circuito defectuoso	Cableado, conexiones, módulo de control del reglaje de válvulas variable
P1051	Circuito de control del reglaje de válvulas variable, bloque 2 - señal de entrada alta	Cableado, conexiones
P1052	Circuito de control del reglaje de válvulas variable, bloque 2 - señal de entrada baja	Cableado, conexiones
P1053	Circuito de control del reglaje de válvulas variable, bloque 2 - cortocircuito	Cableado, conexiones
P1054	Circuito de control del reglaje de válvulas variable, bloque 2 - circuito defectuoso	Cableado, conexiones, módulo de control del reglaje de válvulas variable
P1055	Motor de control del reglaje de válvulas variable, bloque 1 - tensión de alimentación alta	Cableado, conexiones
P1056	Motor de control del reglaje de válvulas variable, bloque 1 - tensión de alimentación baja	Cableado, conexiones
P1057	Motor de control del reglaje de válvulas variable, bloque 1 - circuito de tensión de alimentación defectuoso	Cableado, conexiones
P1058	Motor de control del reglaje de válvulas variable, bloque 2 - tensión de alimentación alta	Cableado, conexiones
P1059	Motor de control del reglaje de válvulas variable, bloque 2 - tensión de alimentación baja	Cableado, conexiones

P105A	Módulo de control del reglaje de válvulas variable - anomalía interna	Módulo de control del reglaje de válvulas variable
P105B	Módulo de control del reglaje de válvulas variable - anomalía interna	Módulo de control del reglaje de válvulas variable
P105C	Motor de control del reglaje de válvulas variable - avería mecánica	Motor de control del reglaje de válvulas variable
P105D	Sensor de temperatura del aire de admisión - tensión demasiado baja	Cableado, sensor de temperatura del aire de admisión, módulo de control del motor
P1060	Motor de control del reglaje de válvulas variable, bloque 2 - circuito de tensión de alimentación defectuoso	Cableado, conexiones
P1061	Reglaje de válvulas variable, bloque 1 - modo de funcionamiento básico de emergencia - circuito defectuoso	Cableado, conexiones, módulo de control del motor
P1062	Reglaje de válvulas variable, bloque 1 - modo de funcionamiento básico de emergencia - final de carrera máxima no alcanzado	Cableado, conexiones, módulo de control del motor
P1063	Reglaje de válvulas variable, bloque 1 - modo de funcionamiento básico de emergencia - sensor de flujo de la masa de aire, señal defectuosa	Cableado, conexiones, sensor de flujo de la masa de aire, módulo de control del motor
P1064	Reglaje de válvulas variable - comparación entre posición inicial/de reposo - circuito defectuoso	Cableado, conexiones
P1065	Reglaje de válvulas variable - tiempo de espera excedido (time-out), no hay señal - bus de datos CAN defectuoso	Cableado, conexiones

P1066	Reglaje de válvulas variable - supervisión del mensaje - circuito defectuoso	Cableado, conexiones
P1071	Módulo de control del reglaje de válvulas variable, bloque 1 - anomalía interna	Módulo de control del reglaje de válvulas variable
P1072	Módulo de control del reglaje de válvulas variable, bloque 2 - anomalía interna	Módulo de control del reglaje de válvulas variable
P1075	Reglaje de válvulas variable, bloque 1 - protección contra sobrecarga - circuito defectuoso	Cableado, conexiones
P1076	Reglaje de válvulas variable, bloque 1 - protección contra sobrecarga - sobrecalentamiento	Cableado, conexiones
P1077	Motor de control del reglaje de válvulas variable, bloque 1 - protección contra sobrecarga - sobrecalentamiento	Cableado, conexiones
P1078	Motor de control del reglaje de válvulas variable, bloque 1 - protección contra sobrecarga - señal de entrada alta	Cableado, conexiones
P107A	Motor de control del reglaje de válvulas variable - protección contra sobrecarga - corriente demasiado alta	Cableado, conexiones
P107B	Motor de control del reglaje de válvulas variable - protección contra sobrecarga - sobrecalentamiento	Cableado, conexiones
P107C	Reglaje de válvulas variable - protección contra sobrecarga - sobrecalentamiento	Cableado, conexiones
P1083	Sensor calentado de oxígeno 1, bloque 1 - problema de funcionamiento/valores límite	Cableado, fuga en sistema de admisión/escape, nivel bajo de combustible, presión de combustible, válvula de control de emisiones por evaporación, inyector(es), sensor calentado de

		oxígeno, módulo de control del motor
P1084	Sensor calentado de oxígeno 1, bloque 1 - problema de funcionamiento/valores límite	Cableado, fuga en sistema de admisión/escape, nivel bajo de combustible, presión de combustible, válvula de control de emisiones por evaporación, inyector(es), sensor calentado de oxígeno, módulo de control del motor
P1085	Sensor calentado de oxígeno 1, bloque 2 - problema de funcionamiento/valores límite	Cableado, fuga en sistema de admisión/escape, nivel bajo de combustible, presión de combustible, válvula de control de emisiones por evaporación, inyector(es), sensor calentado de oxígeno, módulo de control del motor
P1086	Sensor calentado de oxígeno 1, bloque 2 - problema de funcionamiento/valores límite	Cableado, fuga en sistema de admisión/escape, nivel bajo de combustible, presión de combustible, válvula de control de emisiones por evaporación, inyector(es), sensor calentado de oxígeno, módulo de control del motor
P1087	Sensor calentado de oxígeno 1, bloque 1 - supervisión de cambio hacia mezcla pobre, respuesta lenta	Cableado, fuga en sistema de admisión/escape, nivel bajo de combustible, presión de combustible, válvula de control de emisiones por evaporación, inyector(es), sensor calentado de oxígeno, módulo de control del motor
P1088	Sensor calentado de oxígeno 1, bloque 1 - supervisión de cambio hacia mezcla rica, respuesta lenta	Cableado, fuga en sistema de admisión/escape, nivel bajo de combustible, presión de combustible, válvula de control de emisiones por evaporación, inyector(es), sensor calentado de oxígeno, módulo de control del motor

P1089	Sensor calentado de oxígeno 1, bloque 2 - supervisión de cambio hacia mezcla pobre, respuesta lenta	Cableado, fuga en sistema de admisión/escape, nivel bajo de combustible, presión de combustible, válvula de control de emisiones por evaporación, inyector(es), sensor calentado de oxígeno, módulo de control del motor
P1090	Regulación de la inyección precatalizador, bloque 1 - valor incorrecto	Cableado, conectores, sistema de admisión/de combustible, inyectores, sensor calentado de oxígeno, sensor de flujo de la masa de aire, sensor de temperatura del refrigerante del motor, válvula de control de emisiones por evaporación, módulo de control del motor
P1091	Regulación de la inyección precatalizador, bloque 2 - valor incorrecto	Cableado, conectores, sistema de admisión/de combustible, inyectores, sensor calentado de oxígeno, sensor de flujo de la masa de aire, sensor de temperatura del refrigerante del motor, válvula de control de emisiones por evaporación, módulo de control del motor
P1092	Regulación de la inyección precatalizador, bloque 1 - valor incorrecto	Cableado, conectores, sistema de admisión/de combustible, inyectores, sensor calentado de oxígeno, sensor de flujo de la masa de aire, sensor de temperatura del refrigerante del motor, válvula de control de emisiones por evaporación, módulo de control del motor
P1093	Regulación de la inyección precatalizador, bloque 2 - valor incorrecto	Cableado, conectores, sistema de admisión/de combustible, inyectores, sensor calentado de oxígeno, sensor de flujo de la masa de aire, sensor de temperatura del refrigerante del motor, válvula de control de emisiones por evaporación, módulo de control del

		motor
P1094	Sensor calentado de oxígeno 1, bloque 2 - supervisión de cambio hacia mezcla rica, respuesta lenta	Cableado, fuga en sistema de admisión/escape, nivel bajo de combustible, presión de combustible, válvula de control de emisiones por evaporación, inyector(es), sensor calentado de oxígeno, módulo de control del motor
P1095	Sensor calentado de oxígeno 1, bloque 1 - conmutación insuficiente	Cableado, sensor calentado de oxígeno, módulo de control del motor
P1096	Sensor calentado de oxígeno 1, bloque 2 - conmutación insuficiente	Cableado, sensor calentado de oxígeno, módulo de control del motor
P1097	Sensor calentado de oxígeno 2, bloque 1 - supervisión de cambio de mezcla, respuesta lenta	Cableado, fuga en sistema de admisión/escape, nivel bajo de combustible, presión de combustible, válvula de control de emisiones por evaporación, inyector(es), sensor calentado de oxígeno, módulo de control del motor
P1098	Sensor calentado de oxígeno 2, bloque 2 - supervisión de cambio de mezcla, respuesta lenta	Cableado, fuga en sistema de admisión/escape, nivel bajo de combustible, presión de combustible, válvula de control de emisiones por evaporación, inyector(es), sensor calentado de oxígeno, módulo de control del motor
P1099	Reglaje de válvulas variable - comparación entre posición inicial/de reposo - circuito defectuoso, bloque 2	Cableado, conexiones
P10A5	Inyectores, bloque 1 - error de inicialización	Cableado, inyectores, módulo de control del motor
P10A6	Inyectores, bloque 1 - circuito abierto	Cableado, inyectores, módulo de control del motor
P10A7	Inyectores, bloque 1 - error de descarga	Cableado, inyectores, módulo de control del motor

P10A8	Inyectores, bloque 2 - error de inicialización	Cableado, inyectores, módulo de control del motor
P10A9	Inyectores, bloque 2 - circuito abierto	Cableado, inyectores, módulo de control del motor
P10AA	Inyectores, bloque 2 - error de descarga	Cableado, inyectores, módulo de control del motor
P1100	Sensor calentado de oxígeno 1, bloque 1 - respuesta lenta después del corte de combustible	Cableado, sensor calentado de oxígeno
P1101	Sensor calentado de oxígeno 1, bloque 2 - respuesta lenta después del corte de combustible	Cableado, sensor calentado de oxígeno
P1102	Actuador de control de ralentí - señal baja	Cableado, conectores, actuador de control de ralentí, módulo de control del motor
P1103	Actuador de control de ralentí - señal alta	Cableado, conectores, actuador de control de ralentí, módulo de control del motor
P1104	Sensor de presión diferencial del colector de admisión, bloque 1 - señal baja	Fuga en sistema de admisión, cableado, sensor de presión diferencial del colector de admisión, módulo de control del motor
P1105	Sensor de presión diferencial del colector de admisión, bloque 1 - señal alta	Fuga en sistema de admisión, cableado, sensor de presión diferencial del colector de admisión, módulo de control del motor
P1106	Sensor de presión absoluta del colector - señal demasiado baja a motor parado	Cortocircuito a masa en el cableado, mala conexión, alimentación de sensor, sensor de presión absoluta del colector
P1107	Sensor de presión absoluta del colector - señal demasiado baja al ralentí	Cortocircuito a masa en el cableado, mala conexión, sensor de presión absoluta del colector
P1108	Sensor de presión absoluta del colector - señal a régimen bajo del motor demasiado baja a plena carga	Cortocircuito a masa en el cableado, sensor de presión absoluta del colector

P1109	Sensor de presión absoluta del colector - señal demasiado alta en deceleración	Mariposa pegada, fuga de aire
P110A	Sensor de presión diferencial del colector de admisión, bloque 2 - señal baja	Fuga en sistema de admisión, cableado, sensor de presión diferencial del colector de admisión, módulo de control del motor
P110B	Sensor de presión diferencial del colector de admisión, bloque 2 - señal baja	Fuga en sistema de admisión, cableado, sensor de presión diferencial del colector de admisión, módulo de control del motor
P110D	Sensor de posición de la mariposa A/B - problema de funcionamiento/valores límite, bloque 1	Cableado, sensor de posición de la mariposa, módulo de control del motor
P110F	Sensor de temperatura exterior - bus de datos CAN defectuoso	Cableado, sensor de temperatura exterior, módulo de control del motor
P1111	Sensor de temperatura del refrigerante del motor, salida del radiador - funcionamiento incorrecto	Cableado, conector(es), sensor de temperatura del refrigerante del motor, módulo de control del motor
P1112	Sensor de temperatura del refrigerante del motor, salida del radiador - funcionamiento incorrecto	Cableado, conector(es), sensor de temperatura del refrigerante del motor, módulo de control del motor
P1114	Sensor calentado de oxígeno 1, bloque 2 - conmutación insuficiente	Cableado, sensor calentado de oxígeno, módulo de control del motor
P1115	Sensor de temperatura exterior - circuito defectuoso	Cableado, sensor de temperatura exterior, módulo de control del motor
P1117	Sensor de flujo de la masa de aire/sensor de flujo del volumen de aire, bloque 2 - señal de entrada baja	Cableado, conector(es), sensor de flujo de la masa de aire/sensor de flujo del volumen de aire
P1118	Sensor de flujo de la masa de aire/sensor de flujo del volumen de aire, bloque 2 - señal de entrada alta	Cableado, conector(es), sensor de flujo de la masa de aire/sensor de flujo del volumen de aire

P1119	Sensor calentado de oxígeno 1, bloque 1 - conmutación insuficiente	Cableado, sensor calentado de oxígeno, módulo de control del motor
P111A	Sensor de flujo de la masa de aire/sensor de flujo del volumen de aire, bloque 1 - sensor calentado de oxígeno, correlación	Cableado, sensor de flujo de la masa de aire, sensor de flujo del volumen de aire, avería mecánica
P111B	Sensor de flujo de la masa de aire/sensor de flujo del volumen de aire, bloque 1 - sensor calentado de oxígeno, correlación	Cableado, sensor de flujo de la masa de aire, sensor de flujo del volumen de aire, avería mecánica
P111C	Sensor de flujo de la masa de aire/sensor de flujo del volumen de aire, bloque 2 - sensor calentado de oxígeno, correlación	Cableado, sensor de flujo de la masa de aire, sensor de flujo del volumen de aire, avería mecánica
P111D	Sensor de flujo de la masa de aire/sensor de flujo del volumen de aire, bloque 2 - sensor calentado de oxígeno, correlación	Cableado, sensor de flujo de la masa de aire, sensor de flujo del volumen de aire, avería mecánica
P111E	Sensor de temperatura del aire de admisión 1, bloque 1 - temperatura máxima incorrecta	Cableado, sensor de temperatura del aire de admisión, módulo de control del motor
P111F	Sensor de temperatura del aire de admisión 1, bloque 1 - temperatura mínima incorrecta	Cableado, sensor de temperatura del aire de admisión, módulo de control del motor
P1120	Sensor de posición del pedal del acelerador - circuito defectuoso	Cableado, sensor de posición del pedal del acelerador, módulo de control del motor
P1121	Sensor de posición del pedal del acelerador 1 - circuito defectuoso	Cableado, sensor de posición del pedal del acelerador, módulo de control del motor
P1122	Sensor de posición del pedal del acelerador 1 - señal de entrada baja	Cortocircuito a masa en el cableado, sensor de posición del pedal del acelerador
P1123	Sensor de posición del pedal del acelerador 1 - señal de entrada	Cortocircuito a positivo en el cableado, sensor de posición del

	alta	pedal del acelerador
P1124	Sensor de presión diferencial del colector de admisión, bloque 1 - desviación circuito	Cableado, sensor de presión diferencial del colector de admisión, módulo de control del motor
P1125	Sensor de posición del motor de la mariposa, A/B - pequeño problema de funcionamiento/valores límite	Cableado, sensor de posición del motor de la mariposa
P1126	Sensor de posición del motor de la mariposa, A/B - gran problema de funcionamiento/valores límite	Cableado, sensor de posición del motor de la mariposa
P1127	Sensor de nivel de aceite del motor - señal ilógica	Cableado, sensor de nivel de aceite del motor, avería mecánica
P1128	Sensor de nivel de aceite del motor - señal defectuosa	Cableado, sensor de nivel de aceite del motor, avería mecánica
P1129	Sensor de nivel de aceite del motor - nivel de aceite bajo	Cableado, sensor de nivel de aceite del motor, avería mecánica
P112A	Sensor de temperatura del refrigerante del motor 1 - temperatura máxima incorrecta	Cableado, sensor de temperatura del refrigerante del motor
P112B	Sensor de temperatura del refrigerante del motor 1 - temperatura mínima incorrecta	Cableado, sensor de temperatura del refrigerante del motor
P112C	Sensor calentado de oxígeno 1, bloque 1 - circuito defectuoso	Cableado, sensor calentado de oxígeno, módulo de control del motor
P112D	Sensor calentado de oxígeno 1, bloque 2 - circuito defectuoso	Cableado, sensor calentado de oxígeno, módulo de control del motor
P112E	Presión del colector de admisión/ángulo de mariposa - correlación de la señal, baja	Cableado, avería mecánica, sensor de presión absoluta del colector, sensor de posición de la mariposa, módulo de control del motor
P112F	Presión del colector de admisión/ángulo de mariposa - correlación de la señal, alta	Cableado, avería mecánica, sensor de presión absoluta del colector, sensor de posición de la mariposa, módulo de control del motor
P1130	Sensor calentado de oxígeno 2,	Cableado, sensor calentado de

	bloque 1 - anomalía en la prueba dinámica	oxígeno, módulo de control del motor
P1131	Sensor calentado de oxígeno 2, bloque 2 - anomalía en la prueba dinámica	Cableado, sensor calentado de oxígeno, módulo de control del motor
P1132	Sensor calentado de oxígeno 1, bloque 1 - circuito del calentador defectuoso	Cableado, sensor calentado de oxígeno, módulo de control del motor
P1133	Sensor calentado de oxígeno 1, bloque 2 - circuito del calentador defectuoso	Cableado, sensor calentado de oxígeno, módulo de control del motor
P1134	Sensor calentado de oxígeno 1, bloque 1 - señal defectuosa	Cableado, sensor calentado de oxígeno, módulo de control del motor
P1135	Sensor calentado de oxígeno 1, bloque 1 - baja tensión	Cableado, sensor calentado de oxígeno, módulo de control del motor
P1136	Sensor calentado de oxígeno 1, bloque 1 - alta tensión	Cableado, sensor calentado de oxígeno, módulo de control del motor
P1137	Sensor calentado de oxígeno 2, bloque 1 - señal defectuosa	Cableado, sensor calentado de oxígeno, módulo de control del motor
P1138	Sensor calentado de oxígeno 2, bloque 1 - baja tensión	Cableado, sensor calentado de oxígeno, módulo de control del motor
P1139	Sensor calentado de oxígeno 2, bloque 1 - alta tensión	Cableado, sensor calentado de oxígeno, módulo de control del motor
P113A	Sensor de flujo de la masa de aire/sensor de flujo del volumen de aire 1 - señal defectuosa	Cableado, sensor de flujo de la masa de aire, sensor de flujo del volumen de aire, módulo de control del motor
P113B	Sensor de flujo de la masa de aire/sensor de flujo del volumen de aire 1 - señal defectuosa	Cableado, sensor de flujo de la masa de aire, sensor de flujo del volumen de aire, módulo de control del motor
P113C	Sensor de temperatura del aire de admisión 2, bloque 1 - señal	Cableado, sensor de temperatura del aire de admisión, módulo de control

	ilógica	del motor
P113D	Sensor de temperatura del aire de admisión 2, bloque 1 - circuito defectuoso	Cableado, sensor de temperatura del aire de admisión, módulo de control del motor
P113F	Sensor de temperatura del refrigerante del motor 1 - circuito defectuoso	Cableado, sensor de temperatura del refrigerante del motor, módulo de control del motor
P1140	Comunicación sensor de flujo de masa de aire/sensor de posición de la mariposa - valor ilógico	Cableado, sensor de flujo de la masa de aire, sensor de posición de la mariposa, módulo de control del motor
P1141	Sensor de posición de la mariposa 2/sensor de flujo de la masa de aire - valor ilógico	Cableado, sensor de posición de la mariposa, sensor de flujo de la masa de aire, módulo de control del motor
P1142	Sensor de posición de la mariposa 1/sensor de flujo de la masa de aire - valor ilógico	Cableado, sensor de posición de la mariposa, sensor de flujo de la masa de aire, módulo de control del motor
P1143	Sensor calentado de oxígeno 2, bloque 1 - señal demasiado alta	Cortocircuito a positivo en el cableado, catalizador, presión alta de combustible, sensor calentado de oxígeno
P1144	Sensor calentado de oxígeno 2, bloque 1 - señal demasiado baja	Cortocircuito a masa en el cableado, mala conexión, fuga en sistema de escape, presión de combustible baja, sensor calentado de oxígeno
P1149	Sensor calentado de oxígeno 2, bloque 2 - señal demasiado alta	Cortocircuito a positivo en el cableado, catalizador, presión alta de combustible, sensor calentado de oxígeno
P114A	Regulación de la inyección poscatalizador, bloque 1 - valor incorrecto	Cableado, conectores, sistema de admisión/de combustible, inyectores, sensor calentado de oxígeno, sensor de flujo de la masa de aire, sensor de temperatura del refrigerante del motor, válvula de control de emisiones por evaporación, módulo de control del motor

P114B	Regulación de la inyección poscatalizador, bloque 1 - valor incorrecto	Cableado, conectores, sistema de admisión/de combustible, inyectores, sensor calentado de oxígeno, sensor de flujo de la masa de aire, sensor de temperatura del refrigerante del motor, válvula de control de emisiones por evaporación, módulo de control del motor
P114C	Regulación de la inyección poscatalizador, bloque 2 - valor incorrecto	Cableado, conectores, sistema de admisión/de combustible, inyectores, sensor calentado de oxígeno, sensor de flujo de la masa de aire, sensor de temperatura del refrigerante del motor, válvula de control de emisiones por evaporación, módulo de control del motor
P114D	Regulación de la inyección poscatalizador, bloque 2 - valor incorrecto	Cableado, conectores, sistema de admisión/de combustible, inyectores, sensor calentado de oxígeno, sensor de flujo de la masa de aire, sensor de temperatura del refrigerante del motor, válvula de control de emisiones por evaporación, módulo de control del motor
P1150	Sensor calentado de oxígeno 2, bloque 2 - señal demasiado baja	Cortocircuito a masa en el cableado, mala conexión, fuga en sistema de escape, presión de combustible baja, sensor calentado de oxígeno
P1151	Sensor calentado de oxígeno 1, bloque 2 - señal defectuosa	Cableado, sensor calentado de oxígeno, módulo de control del motor
P1152	Sensor calentado de oxígeno 1, bloque 2 - baja tensión	Cableado, sensor calentado de oxígeno, módulo de control del motor
P1153	Sensor calentado de oxígeno 1, bloque 2 - alta tensión	Cableado, sensor calentado de oxígeno, módulo de control del motor
P1154	Sensor de presión diferencial	Cableado, sensor de presión

	del colector de admisión, bloque 2 - señal de entrada alta	diferencial del colector de admisión, módulo de control del motor
P1155	Sensor calentado de oxígeno 2, bloque 2 - señal defectuosa	Cableado, sensor calentado de oxígeno, módulo de control del motor
P1156	Sensor calentado de oxígeno 2, bloque 2 - baja tensión	Cableado, sensor calentado de oxígeno, módulo de control del motor
P1157	Sensor calentado de oxígeno 2, bloque 2 - alta tensión	Cableado, sensor calentado de oxígeno, módulo de control del motor
P1158	Regulación de la inyección, bloque 1 - problema de funcionamiento/valores límite	Cableado, conectores, sistema de admisión/de combustible, inyectores, sensor calentado de oxígeno, sensor de flujo de la masa de aire, sensor de temperatura del refrigerante del motor, válvula de control de emisiones por evaporación, módulo de control del motor
P1159	Regulación de la inyección, bloque 1 - problema de funcionamiento/valores límite	Cableado, conectores, sistema de admisión/de combustible, inyectores, sensor calentado de oxígeno, sensor de flujo de la masa de aire, sensor de temperatura del refrigerante del motor, válvula de control de emisiones por evaporación, módulo de control del motor
P115A	Sensor de flujo de la masa de aire/sensor de flujo del volumen de aire A - señal incorrecta	Cableado, conector(es), sensor de flujo de la masa de aire, sensor de flujo del volumen de aire
P115B	Sensor de flujo de la masa de aire/sensor de flujo del volumen de aire A - señal incorrecta	Cableado, conector(es), sensor de flujo de la masa de aire, sensor de flujo del volumen de aire
P115C	Sensor de flujo de la masa de aire/sensor de flujo del volumen de aire A - señal incorrecta	Cableado, conector(es), sensor de flujo de la masa de aire, sensor de flujo del volumen de aire
P115D	Sensor de flujo de la masa de aire/sensor de flujo del volumen de aire A - señal incorrecta	Cableado, conector(es), sensor de flujo de la masa de aire, sensor de flujo del volumen de aire

P115E	Sensor de temperatura del aire de admisión 1 - señal ilógica, bloque 1	Cableado, sensor de temperatura del aire de admisión, módulo de control del motor
P115F	Sensor de posición de la mariposa A/B, bloque 1 - correlación	Cableado, sensor de posición de la mariposa, módulo de control del motor
P1160	Regulación de la inyección, bloque 2 - problema de funcionamiento/valores límite	Cableado, conectores, sistema de admisión/de combustible, inyectores, sensor calentado de oxígeno, sensor de flujo de la masa de aire, sensor de temperatura del refrigerante del motor, válvula de control de emisiones por evaporación, módulo de control del motor
P1161	Regulación de la inyección, bloque 2 - problema de funcionamiento/valores límite	Cableado, conectores, sistema de admisión/de combustible, inyectores, sensor calentado de oxígeno, sensor de flujo de la masa de aire, sensor de temperatura del refrigerante del motor, válvula de control de emisiones por evaporación, módulo de control del motor
P1166	Sensor calentado de oxígeno - señales transpuestas	Cableado, sensor calentado de oxígeno
P1167	Sensor calentado de oxígeno 1, bloque 1 - señal demasiado alta	Cableado, conector, sensor calentado de oxígeno
P1168	Regulación de la inyección poscatalizador, bloque 1 - valor incorrecto	Cableado, conectores, sistema de admisión/de combustible, inyectores, sensor calentado de oxígeno, sensor de flujo de la masa de aire, sensor de temperatura del refrigerante del motor, válvula de control de emisiones por evaporación, módulo de control del motor
P1169	Sensor calentado de oxígeno 1, bloque 2 - señal demasiado alta	Cableado, conector, sensor calentado de oxígeno
P116A	Sensor de flujo de la masa de aire/sensor de flujo del volumen	Cableado, conector(es), sensor de flujo de la masa de aire, sensor de

	de aire B - señal incorrecta	flujo del volumen de aire
P116B	Sensor de flujo de la masa de aire/sensor de flujo del volumen de aire B - señal incorrecta	Cableado, conector(es), sensor de flujo de la masa de aire, sensor de flujo del volumen de aire
P116C	Sensor de flujo de la masa de aire - problema de funcionamiento/valores límite	Cableado, conector, sensor de flujo de la masa de aire, módulo de control del motor
P116D	Sensor de flujo de la masa de aire - señal defectuosa	Cableado, conector, sensor de flujo de la masa de aire, módulo de control del motor
P116E	Sensor de flujo de la masa de aire - señal defectuosa	Cableado, conector, sensor de flujo de la masa de aire, módulo de control del motor
P1170	Regulación de la inyección poscatalizador, bloque 2 - valor incorrecto	Cableado, conectores, sistema de admisión/de combustible, inyectores, sensor calentado de oxígeno, sensor de flujo de la masa de aire, sensor de temperatura del refrigerante del motor, válvula de control de emisiones por evaporación, módulo de control del motor
P1171	Sensor de presión barométrica - valores adaptativos	Cableado, sensor de presión barométrica, módulo de control del motor
P1172	Sensor de presión barométrica - valores adaptativos	Cableado, sensor de presión barométrica, módulo de control del motor
P1173	Sensor de presión barométrica - valores adaptativos	Procedimiento de registro no realizado
P1174	Regulación de la inyección, bloque 1 - problema de funcionamiento/valores límite	Cableado, conectores, sistema de admisión/de combustible, inyectores, sensor calentado de oxígeno, sensor de flujo de la masa de aire, sensor de temperatura del refrigerante del motor, válvula de control de emisiones por evaporación, módulo de control del motor
P1175	Regulación de la inyección,	Cableado, conectores, sistema de

	bloque 2 - problema de funcionamiento/valores límite	admisión/de combustible, inyectores, sensor calentado de oxígeno, sensor de flujo de la masa de aire, sensor de temperatura del refrigerante del motor, válvula de control de emisiones por evaporación, módulo de control del motor
P1176	Sensor calentado de oxígeno 1, bloque 1 - respuesta lenta	Cableado, sensor calentado de oxígeno
P1177	Sensor calentado de oxígeno 1, bloque 2 - respuesta lenta	Cableado, sensor calentado de oxígeno
P1178	Sensor calentado de oxígeno 1, bloque 1 - conmutación insuficiente	Cableado, sensor calentado de oxígeno, módulo de control del motor
P1179	Sensor calentado de oxígeno 1, bloque 2 - conmutación insuficiente	Cableado, sensor calentado de oxígeno, módulo de control del motor
P117E	Sensor de posición de la mariposa A/B, bloque 2 - correlación	Cableado, sensor de posición de la mariposa, módulo de control del motor
P1180	Sensor calentado de oxígeno 2, bloque 1 - respuesta lenta	Cableado, sensor calentado de oxígeno
P1181	Sensor calentado de oxígeno 2, bloque 2 - respuesta lenta	Cableado, sensor calentado de oxígeno
P1184	Sensor calentado de oxígeno 1, bloque 1 - actividad no detectada	Cableado, sensor calentado de oxígeno
P1185	Sensor calentado de oxígeno 1, bloque 2 - actividad no detectada	Cableado, sensor calentado de oxígeno
P1186	Sensor calentado de oxígeno 2, bloque 1 - circuito del calentador defectuoso	Cableado, conector, relé de la bomba de combustible, sensor calentado de oxígeno
P1187	Sensor calentado de oxígeno 2, bloque 2 - circuito del calentador defectuoso	Cableado, conector, relé de la bomba de combustible, sensor calentado de oxígeno
P1188	Sensor de regulación de la inyección 1, bloque 1 -	Cableado, conectores, sistema de admisión/de combustible,

	problema de funcionamiento/valores límite	inyectores, sensor calentado de oxígeno, sensor de flujo de la masa de aire, sensor de temperatura del refrigerante del motor, válvula de control de emisiones por evaporación, módulo de control del motor
P1189	Sensor de regulación de la inyección 1, bloque 2 - problema de funcionamiento/valores límite	Cableado, conectores, sistema de admisión/de combustible, inyectores, sensor calentado de oxígeno, sensor de flujo de la masa de aire, sensor de temperatura del refrigerante del motor, válvula de control de emisiones por evaporación, módulo de control del motor
P1190	Regulación de la inyección precatalizador, bloque 1 - valor incorrecto	Cableado, conectores, sistema de admisión/de combustible, inyectores, sensor calentado de oxígeno, sensor de flujo de la masa de aire, sensor de temperatura del refrigerante del motor, válvula de control de emisiones por evaporación, módulo de control del motor
P1191	Regulación de la inyección precatalizador, bloque 2 - valor incorrecto	Cableado, conectores, sistema de admisión/de combustible, inyectores, sensor calentado de oxígeno, sensor de flujo de la masa de aire, sensor de temperatura del refrigerante del motor, válvula de control de emisiones por evaporación, módulo de control del motor
P1192	Regulación de la inyección precatalizador, bloque 1 - valor incorrecto	Cableado, conectores, sistema de admisión/de combustible, inyectores, sensor calentado de oxígeno, sensor de flujo de la masa de aire, sensor de temperatura del refrigerante del motor, válvula de control de emisiones por evaporación, módulo de control del motor

P1193	Regulación de la inyección precatalizador, bloque 2 - valor incorrecto	Cableado, conectores, sistema de admisión/de combustible, inyectores, sensor calentado de oxígeno, sensor de flujo de la masa de aire, sensor de temperatura del refrigerante del motor, válvula de control de emisiones por evaporación, módulo de control del motor
P1195	Sensor de presión diferencial del colector de admisión, bloque 2 - señal ilógica	Cableado, sensor de presión diferencial del colector de admisión, módulo de control del motor
P1196	Sensor de presión diferencial del colector de admisión, bloque 2 - señal de entrada alta	Cableado, sensor de presión diferencial del colector de admisión, módulo de control del motor
P1197	Sensor de presión diferencial del colector de admisión, bloque 1 - señal de entrada alta	Cableado, sensor de presión diferencial del colector de admisión, módulo de control del motor
P1198	Sensor de presión diferencial del colector de admisión, bloque 1 - señal de entrada baja	Cableado, sensor de presión diferencial del colector de admisión, módulo de control del motor
P1199	Sensor de presión diferencial del colector de admisión, bloque 1 - señal ilógica	Cableado, sensor de presión diferencial del colector de admisión, módulo de control del motor
P119A	Sensor de presión absoluta del colector, bloque 1 - señal de entrada alta	Cableado, sensor de presión absoluta del colector
P119B	Sensor de presión absoluta del colector, bloque 1 - señal de entrada baja	Cableado, sensor de presión absoluta del colector, avería mecánica
P119D	Regulación de la inyección, bloque 1 - valor de adaptación demasiado alto	Cableado, conectores, sistema de admisión/de combustible, inyectores, sensor calentado de oxígeno, módulo de control del motor
P119E	Regulación de la inyección, bloque 2 - valor de adaptación demasiado bajo	Cableado, conectores, sistema de admisión/de combustible, inyectores, sensor calentado de oxígeno, módulo de control del motor

P11A0	Sensor calentado de oxígeno 1, bloque 1 - respuesta lenta después del corte de combustible	Cableado, sensor calentado de oxígeno
P11A1	Sensor de posición de la mariposa, bloque 1 - señal de entrada alta	Cableado, sensor de posición de la mariposa, módulo de control del motor
P11A2	Sensor de posición de la mariposa, bloque 1 - señal de entrada baja	Cableado, sensor de posición de la mariposa, módulo de control del motor
P11A3	Sensor de posición de la mariposa, bloque 2 - señal de entrada alta	Cableado, sensor de posición de la mariposa, módulo de control del motor
P11A4	Sensor de posición de la mariposa, bloque 2 - señal de entrada baja	Cableado, sensor de posición de la mariposa, módulo de control del motor
P11A5	Sensor de posición de la mariposa - señal de entrada alta	Cableado, sensor de posición de la mariposa, módulo de control del motor
P11A6	Sensor de posición de la mariposa - señal de entrada baja	Cableado, sensor de posición de la mariposa, módulo de control del motor
P1200	Adaptación del valor superior de la regulación de la inyección, bloque 1 - problema de funcionamiento/valores límite	Cableado, conectores, sistema de admisión/de combustible, inyectores, sensor calentado de oxígeno, sensor de flujo de la masa de aire, sensor de temperatura del refrigerante del motor, válvula de control de emisiones por evaporación, módulo de control del motor
P1201	Adaptación del valor superior de la regulación de la inyección, bloque 1 - problema de funcionamiento/valores límite	Cableado, conectores, sistema de admisión/de combustible, inyectores, sensor calentado de oxígeno, sensor de flujo de la masa de aire, sensor de temperatura del refrigerante del motor, válvula de control de emisiones por evaporación, módulo de control del motor
P1202	Adaptación del valor superior	Cableado, conectores, sistema de

	de la regulación de la inyección, bloque 2 - problema de funcionamiento/valores límite	admisión/de combustible, inyectores, sensor calentado de oxígeno, sensor de flujo de la masa de aire, sensor de temperatura del refrigerante del motor, válvula de control de emisiones por evaporación, módulo de control del motor
P1203	Adaptación del valor superior de la regulación de la inyección, bloque 2 - problema de funcionamiento/valores límite	Cableado, conectores, sistema de admisión/de combustible, inyectores, sensor calentado de oxígeno, sensor de flujo de la masa de aire, sensor de temperatura del refrigerante del motor, válvula de control de emisiones por evaporación, módulo de control del motor
P1204	Sensor calentado de oxígeno 2, bloque 1 - circuito defectuoso	Cableado, sensor calentado de oxígeno
P1205	Sensor calentado de oxígeno 2, bloque 2 - circuito defectuoso	Cableado, sensor calentado de oxígeno
P1208	Bomba de vacío del servofreno - circuito abierto	Cableado, conector(es), bomba de vacío del servofreno, módulo de control del motor
P1209	Bomba de vacío del servofreno - señal ilógica	Cableado, conector(es), bomba de vacío del servofreno
P120A	Válvula de ventilación del cárter - señal de entrada alta	Cableado, válvula de ventilación del cárter, módulo de control del motor
P120B	Válvula de ventilación del cárter - señal de entrada baja	Cableado, válvula de ventilación del cárter, módulo de control del motor
P120C	Válvula de ventilación del cárter - circuito abierto	Cableado, válvula de ventilación del cárter, módulo de control del motor
P120D	Válvula de ventilación del cárter, bloque 1 - funcionamiento incorrecto	Avería mecánica
P120E	Bomba de vacío del servofreno - señal alta	Cableado, conector(es), bomba de vacío del servofreno, módulo de control del motor
P120F	Bomba de vacío del servofreno - señal baja	Cableado, conector(es), bomba de vacío del servofreno, módulo de

		control del motor
P1216	Bomba de combustible - en modo emergencia	Cableado, bomba de combustible, módulo de control del motor
P1218	Sensor de posición de la mariposa, bloque 2 - circuito defectuoso	Cableado, sensor de posición de la mariposa, módulo de control del motor
P1219	Sensor de posición de la mariposa, bloque 2 - problema de funcionamiento/valores límite	Cableado, sensor de posición de la mariposa, módulo de control del motor
P121B	Válvula de ventilación del cárter, bloque 2 - funcionamiento incorrecto	Avería mecánica
P121C	Sensor de óxidos de nitrógeno, bloque 1 - circuito defectuoso	Cableado, sensor de óxidos de nitrógeno, módulo de control del motor
P1220	Sensor de posición de la mariposa, bloque 2 - circuito defectuoso	Cableado, sensor de posición de la mariposa, módulo de control del motor
P1221	Sensor de posición del pedal del acelerador 2 - problema de funcionamiento/valores límite	Cableado, sensor de posición del pedal del acelerador, módulo de control del motor
P1222	Sensor de posición del pedal del acelerador, pista 2 - señal de entrada baja	Cortocircuito a masa en el cableado, sensor de posición del pedal del acelerador
P1223	Sensor de posición del pedal del acelerador, pista 2 - señal de entrada alta	Cortocircuito a positivo en el cableado, sensor de posición del pedal del acelerador
P1224	Sensor de posición del pedal del acelerador - problema de funcionamiento/valores límite	Cableado, sensor de posición del pedal del acelerador
P1225	Sensor de posición de la mariposa, bloque 2 - señal de entrada alta	Cableado, sensor de posición de la mariposa, módulo de control del motor
P1226	Sistema de control electrónico de la mariposa - funcionamiento incorrecto	Mariposa atascada/pegada, sistema de control electrónico de la mariposa
P1227	Sensor de posición de la mariposa, bloque 2 - problema	Cableado, sensor de posición de la mariposa, módulo de control del

	de funcionamiento/valores límite	motor
P1228	Sensor de posición de la mariposa, bloque 2 - señal de entrada baja	Cableado, sensor de posición de la mariposa, módulo de control del motor
P1229	Sensor de posición del motor de la mariposa - fallo de adaptación	Sistema de control electrónico de la mariposa
P122E	Sensor de óxidos de nitrógeno, bloque 1 - circuito abierto	Cableado, sensor de óxidos de nitrógeno, módulo de control del motor
P122F	Sensor de óxidos de nitrógeno, bloque 1 - cortocircuito	Cableado, sensor de óxidos de nitrógeno, módulo de control del motor
P1234	Relé de la bomba de combustible, circuito primario - señal baja	Circuito abierto/cortocircuito a masa del cableado, relé de la bomba de combustible
P1236	Relé de la bomba de combustible, circuito primario - señal alta	Cortocircuito a positivo en el cableado, relé de la bomba de combustible
P1237	Sensor de presión absoluta del colector 2 - señal de entrada baja	Cortocircuito a masa en el cableado, sensor de presión absoluta del colector
P1238	Sensor de presión absoluta del colector 2 - señal de entrada alta	Cortocircuito a positivo en el cableado, sensor de presión absoluta del colector
P1239	Sensor de presión absoluta del colector 2 - señal demasiado baja a motor parado	Cortocircuito a masa en el cableado, mala conexión, alimentación de sensor, sensor de presión absoluta del colector
P1240	Sensor de presión absoluta del colector 2 - señal demasiado baja al ralentí	Cortocircuito a masa en el cableado, mala conexión, sensor de presión absoluta del colector
P1241	Sensor de presión absoluta del colector 2 - señal a régimen bajo del motor demasiado baja a plena carga	Cortocircuito a masa en el cableado, sensor de presión absoluta del colector
P1242	Sensor de presión absoluta del colector 2 - presión demasiado	Mariposa pegada, fuga de aire

	alta en deceleración	
P1243	Sensor de posición de la mariposa, bloque 2 - señal de entrada alta	Cableado, sensor de posición de la mariposa, módulo de control del motor
P1247	Presión barométrica - señal defectuosa	Cableado, módulo de control del motor
P1249	Solenoides de control del regulador de presión de combustible, bloque 1 - circuito abierto	Cableado, solenoide de control del regulador de presión de combustible, módulo de control del motor
P124C	Sensor de óxidos de nitrógeno, bloque 1 - no hay señal al arrancar	Cableado, sensor de óxidos de nitrógeno
P124D	Sensor de óxidos de nitrógeno, bloque 1 - no hay señal	Cableado, sensor de óxidos de nitrógeno
P1250	Presión absoluta del colector demasiado alta	Cableado, sensor de presión absoluta del colector, módulo de control del motor
P1255	Presión absoluta del colector demasiado baja	Fuga en sistema de admisión/escape, conexiones de tubos flexibles, cableado, sensor de presión absoluta del colector
P125B	Sensor de óxidos de nitrógeno, bloque 1 - señal de salida del calentador demasiado baja	Cableado, sensor de óxidos de nitrógeno, módulo de control del motor
P125C	Sensor de óxidos de nitrógeno, bloque 1 - tensión de alimentación del calentador	Cableado, circuito de tensión de alimentación defectuoso
P126E	Sensor de óxidos de nitrógeno, bloque 1 - señal incorrecta	Cableado, sensor de óxidos de nitrógeno
P1270	Diferencia del par motor bloque 1 a 2 - funcionamiento incorrecto	Código(s) de avería almacenado(s), fuga en sistema de admisión, avería mecánica, sistema de control electrónico de la mariposa
P1280	Sistema de inyector asistido por aire, bloque 1 - circuito defectuoso	Cableado, inyector asistido por aire, módulo de control del motor
P1281	Solenoides de control del regulador de presión de	Cableado, solenoide de control del regulador de presión de

	combustible, bloque 2 - señal de entrada baja	combustible, módulo de control del motor
P1282	Solenoide de control del regulador de presión de combustible, bloque 2 - señal de entrada alta	Cableado, solenoide de control del regulador de presión de combustible, módulo de control del motor
P1283	Válvula de control del aire del inyector asistido por aire, bloque 1 - circuito defectuoso	Cableado, inyector asistido por aire, módulo de control del motor
P1287	Válvula de control del aire del inyector asistido por aire, bloque 2 - circuito defectuoso	Cableado, inyector asistido por aire, módulo de control del motor
P128E	Sensor de óxidos de nitrógeno, bloque 1 - circuito defectuoso	Cableado, sensor de óxidos de nitrógeno
P129B	Sensor de presión absoluta del colector, bloque 1 - problema de funcionamiento/valores límite	Cableado, sensor de presión absoluta del colector, módulo de control del motor
P129D	Presión del colector de admisión - presión máxima incorrecta	Conexiones de tubos flexibles, cableado, sensor de presión absoluta del colector
P129E	Presión del colector de admisión - presión mínima incorrecta	Conexiones de tubos flexibles, cableado, sensor de presión absoluta del colector
P1300	Sensor de posición del árbol de levas A, bloque 1 - error de reglaje	Cableado, mala conexión, sensor de posición del árbol de levas, módulo de control del motor
P1301	Cilindro 1 - falsa explosión detectada	Avería mecánica del motor, cableado, sistema de encendido/de combustible, inyector, sensor de temperatura refrigerante del motor/flujo de la masa aire, módulo de control del motor
P1302	Cilindro 2 - falsa explosión detectada	Avería mecánica del motor, cableado, sistema de encendido/de combustible, inyector, sensor de temperatura refrigerante del motor/flujo de la masa aire, módulo de control del motor
P1303	Cilindro 3 - falsa explosión detectada	Avería mecánica del motor, cableado, sistema de encendido/de

		combustible, inyector, sensor de temperatura refrigerante del motor/flujo de la masa aire, módulo de control del motor
P1304	Cilindro 4 - falsa explosión detectada	Avería mecánica del motor, cableado, sistema de encendido/de combustible, inyector, sensor de temperatura refrigerante del motor/flujo de la masa aire, módulo de control del motor
P1305	Cilindro 5 - falsa explosión detectada	Avería mecánica del motor, cableado, sistema de encendido/de combustible, inyector, sensor de temperatura refrigerante del motor/flujo de la masa aire, módulo de control del motor
P1306	Cilindro 6 - falsa explosión detectada	Avería mecánica del motor, cableado, sistema de encendido/de combustible, inyector, sensor de temperatura refrigerante del motor/flujo de la masa aire, módulo de control del motor
P1307	Cilindro 7 - falsa explosión detectada	Avería mecánica del motor, cableado, sistema de encendido/de combustible, inyector, sensor de temperatura refrigerante del motor/flujo de la masa aire, módulo de control del motor
P1308	Cilindro 8 - falsa explosión detectada	Avería mecánica del motor, cableado, sistema de encendido/de combustible, inyector, temperatura del refrigerante del motor/sensor de flujo de la masa de aire, módulo de control del motor
P1309	Cilindro 9 - falsa explosión detectada	Avería mecánica del motor, cableado, sistema de encendido/de combustible, inyector, sensor de temperatura refrigerante del motor/flujo de la masa aire, módulo de control del motor
P130A	Sensor de posición del árbol de	Cableado, sensor de posición del

	levas B, bloque 1 - error de reglaje	árbol de levas, módulo de control del motor
P1310	Cilindro 10 - falsa explosión detectada	Avería mecánica del motor, cableado, sistema de encendido/de combustible, inyector, sensor de temperatura refrigerante del motor/flujo de la masa aire, módulo de control del motor
P1311	Cilindro 11 - falsa explosión detectada	Avería mecánica del motor, cableado, sistema de encendido/de combustible, inyector, sensor de temperatura refrigerante del motor/flujo de la masa aire, módulo de control del motor
P1312	Cilindro 12 - falsa explosión detectada	Avería mecánica del motor, cableado, sistema de encendido/de combustible, inyector, sensor de temperatura refrigerante del motor/flujo de la masa aire, módulo de control del motor
P1313	Actuador de posición del árbol de levas - señal ilógica	Cableado, actuador de posición del árbol de levas, avería mecánica, módulo de control del motor
P1314	Regulación de la inyección (mezcla) - desviación de control con nivel bajo de combustible	Cableado, nivel bajo de combustible, presión de combustible, fuga en sistema de admisión/escape, inyector(es), sensor calentado de oxígeno, válvula de control de emisiones por evaporación, sensor de temperatura del refrigerante del motor, módulo de control del motor
P1315	Sensor de posición del árbol de levas A, bloque 1 - señal defectuosa	Cableado, sensor de posición del árbol de levas, módulo de control del motor
P1316	Sensor de posición del árbol de levas A, bloque 1 - señal defectuosa	Cableado, sensor de posición del árbol de levas, módulo de control del motor
P1317	Actuador de posición del árbol de levas B - problema de funcionamiento/valores límite	Cableado, actuador de posición del árbol de levas

P1318	Sensor de posición del árbol de levas B, bloque 1 - señal defectuosa	Cableado, sensor de posición del árbol de levas, módulo de control del motor
P1319	Sensor de posición del árbol de levas B, bloque 1 - señal defectuosa	Cableado, sensor de posición del árbol de levas, módulo de control del motor
P1320	Adaptación del volante para detección de falsa explosión - rango	-
P1321	Adaptación del volante para detección de falsa explosión - problema de funcionamiento	-
P1326	Sensor de posición del árbol de levas A, bloque 1 - referencia de reglaje, fuera de rango	Cableado, sensor de posición del árbol de levas, módulo de control del motor
P1327	Sensor de detonación 2, bloque 1 - señal de entrada baja	Cableado, sensor de detonación mal apretado, sensor de detonación
P1328	Sensor de detonación 2, bloque 1 - señal de entrada alta	Cableado, sensor de detonación mal apretado, sensor de detonación
P1329	Sensor de detonación 3 - señal de entrada baja	Cableado, sensor de detonación mal apretado, sensor de detonación
P1330	Sensor de detonación 3 - señal de entrada alta	Cableado, sensor de detonación mal apretado, sensor de detonación
P1331	Sensor de posición del árbol de levas B, bloque 1 - referencia de reglaje, fuera de rango	Cableado, sensor de posición del árbol de levas, módulo de control del motor
P1332	Sensor de detonación 4 - señal de entrada baja	Cableado, sensor de detonación mal apretado, sensor de detonación
P1333	Sensor de detonación 4 - señal de entrada alta	Cableado, sensor de detonación mal apretado, sensor de detonación
P1334	Sensor de detonación 5 - señal de entrada baja	Cableado, sensor de detonación mal apretado, sensor de detonación
P1335	Sensor de detonación 5 - señal de entrada alta	Cableado, sensor de detonación mal apretado, sensor de detonación
P1336	Sensor de detonación 6 - señal de entrada baja	Cableado, sensor de detonación mal apretado, sensor de detonación
P1337	Sensor de detonación 6 - señal de entrada alta	Cableado, sensor de detonación mal apretado, sensor de detonación

P1338	Sensor de posición del árbol de levas A, bloque 1 - fallo de sincronización	Cableado, sensor de posición del árbol de levas, módulo de control del motor
P1339	Sensor de posición del árbol de levas B, bloque 1 - fallo de sincronización	Cableado, sensor de posición del árbol de levas, módulo de control del motor
P1340	Falsas explosiones en los cilindros durante el arranque	Cableado, nivel bajo de combustible, sistema de encendido/de combustible, inyector(es), bujía(s), bobina(s) de encendido, avería mecánica
P1341	Falsas explosiones en los cilindros durante la fase de corte de combustible	Cableado, nivel bajo de combustible, sistema de encendido/de combustible, fuga en sistema de admisión, avería mecánica
P1342	Falsas explosiones detectadas durante el arranque del motor - cilindro 1	Cableado, nivel bajo de combustible, sistema de encendido/de combustible, inyector, bujía, bobina de encendido, avería mecánica
P1343	Falsas explosiones durante la fase de corte de combustible - cilindro 1	Cableado, nivel bajo de combustible, sistema de encendido/de combustible, fuga en sistema de admisión, avería mecánica
P1344	Falsas explosiones detectadas durante el arranque del motor - cilindro 2	Cableado, nivel bajo de combustible, sistema de encendido/de combustible, inyector, bujía, bobina de encendido, avería mecánica
P1345	Falsas explosiones durante la fase de corte de combustible - cilindro 2	Cableado, nivel bajo de combustible, sistema de encendido/de combustible, fuga en sistema de admisión, avería mecánica
P1346	Falsas explosiones detectadas durante el arranque del motor - cilindro 3	Cableado, nivel bajo de combustible, sistema de encendido/de combustible, inyector, bujía, bobina de encendido, avería mecánica

P1347	Falsas explosiones durante la fase de corte de combustible - cilindro 3	Cableado, nivel bajo de combustible, sistema de encendido/de combustible, fuga en sistema de admisión, avería mecánica
P1348	Falsas explosiones detectadas durante el arranque del motor - cilindro 4	Cableado, nivel bajo de combustible, sistema de encendido/de combustible, inyector, bujía, bobina de encendido, avería mecánica
P1349	Falsas explosiones durante la fase de corte de combustible - cilindro 4	Cableado, nivel bajo de combustible, sistema de encendido/de combustible, fuga en sistema de admisión, avería mecánica
P1350	Falsas explosiones detectadas durante el arranque del motor - cilindro 5	Cableado, nivel bajo de combustible, sistema de encendido/de combustible, inyector, bujía, bobina de encendido, avería mecánica
P1351	Falsas explosiones durante la fase de corte de combustible - cilindro 5	Cableado, nivel bajo de combustible, sistema de encendido/de combustible, fuga en sistema de admisión, avería mecánica
P1352	Falsas explosiones detectadas durante el arranque del motor - cilindro 6	Cableado, nivel bajo de combustible, sistema de encendido/de combustible, inyector, bujía, bobina de encendido, avería mecánica
P1353	Falsas explosiones durante la fase de corte de combustible - cilindro 6	Cableado, nivel bajo de combustible, sistema de encendido/de combustible, fuga en sistema de admisión, avería mecánica
P1354	Falsas explosiones detectadas durante el arranque del motor - cilindro 7	Cableado, nivel bajo de combustible, sistema de encendido/de combustible, inyector, bujía, bobina de encendido, avería mecánica
P1355	Falsas explosiones durante la	Cableado, nivel bajo de

	fase de corte de combustible - cilindro 7	combustible, sistema de encendido/de combustible, fuga en sistema de admisión, avería mecánica
P1356	Falsas explosiones detectadas durante el arranque del motor - cilindro 8	Cableado, nivel bajo de combustible, sistema de encendido/de combustible, inyector, bujía, bobina de encendido, avería mecánica
P1357	Falsas explosiones durante la fase de corte de combustible - cilindro 8	Cableado, nivel bajo de combustible, sistema de encendido/de combustible, fuga en sistema de admisión, avería mecánica
P1358	Falsas explosiones detectadas durante el arranque del motor - cilindro 9	Cableado, nivel bajo de combustible, sistema de encendido/de combustible, inyector, bujía, bobina de encendido, avería mecánica
P1359	Falsas explosiones durante la fase de corte de combustible - cilindro 9	Cableado, nivel bajo de combustible, sistema de encendido/de combustible, fuga en sistema de admisión, avería mecánica
P135B	Sensor de detonación 2 - problema de funcionamiento/valores límite	Cableado, conector, sensor de detonación, módulo de control del motor
P135C	Sensor de detonación 2, bloque 1 - circuito defectuoso	Cableado, conector, sensor de detonación, módulo de control del motor
P135D	Sensor de detonación 5 - circuito defectuoso	Cableado, conector, sensor de detonación, módulo de control del motor
P135E	Sensor de detonación 6 - circuito defectuoso	Cableado, conector, sensor de detonación, módulo de control del motor
P1360	Falsas explosiones detectadas durante el arranque del motor - cilindro 10	Cableado, nivel bajo de combustible, sistema de encendido/de combustible, inyector, bujía, bobina de encendido, avería mecánica

P1361	Falsas explosiones durante la fase de corte de combustible - cilindro 10	Cableado, nivel bajo de combustible, sistema de encendido/de combustible, fuga en sistema de admisión, avería mecánica
P1362	Falsas explosiones detectadas durante el arranque del motor - cilindro 11	Cableado, nivel bajo de combustible, sistema de encendido/de combustible, inyector, bujía, bobina de encendido, avería mecánica
P1363	Falsas explosiones detectadas durante el arranque del motor - cilindro 11	Cableado, nivel bajo de combustible, sistema de encendido/de combustible, inyector, bujía, bobina de encendido, avería mecánica
P1364	Falsas explosiones detectadas durante el arranque del motor - cilindro 12	Cableado, nivel bajo de combustible, sistema de encendido/de combustible, inyector, bujía, bobina de encendido, avería mecánica
P1365	Falsas explosiones detectadas durante el arranque del motor - cilindro 12	Cableado, nivel bajo de combustible, sistema de encendido/de combustible, inyector, bujía, bobina de encendido, avería mecánica
P1366	Bobina de encendido A, primaria/secundaria - señal baja	Cortocircuito a masa en el cableado, bobina de encendido
P1367	Bobina de encendido B, primaria/secundaria - señal baja	Cortocircuito a masa en el cableado, bobina de encendido
P1368	Señal de ionización, bloque 2 - señal de entrada baja	Cableado, bobina, avería de combustión
P1369	Señal de ionización, bloque 2 - no hay señal	Cableado, bobina, avería de combustión, módulo de control del motor
P136D	Bobina de encendido 1 - anomalía en la corriente de ionización	Cableado, bobina, avería de combustión, módulo de control del motor
P136E	Bobina de encendido 2 - anomalía en la corriente de ionización	Cableado, bobina, avería de combustión, módulo de control del motor

P136F	Bobina de encendido 3 - anomalía en la corriente de ionización	Cableado, bobina, avería de combustión, módulo de control del motor
P1370	Señal de ionización, bloque 1 - circuito de control - señal de entrada baja	Cableado, bobina, avería de combustión, módulo de control del motor
P1371	Señal de ionización, bloque 1 - circuito de control - señal de entrada alta	Cableado, bobina, avería de combustión, módulo de control del motor
P1372	Señal de ionización, bloque 1 - circuito de control - circuito abierto	Cableado, bobina, avería de combustión, módulo de control del motor
P1373	Señal de ionización, bloque 2 - circuito de control - señal de entrada baja	Cableado, bobina, avería de combustión, módulo de control del motor
P1374	Señal de ionización, bloque 2 - circuito de control - señal de entrada alta	Cableado, bobina, avería de combustión, módulo de control del motor
P1375	Señal de ionización, bloque 2 - circuito de control - circuito abierto	Cableado, bobina, avería de combustión, módulo de control del motor
P1376	Bobina de encendido 4 - anomalía en la corriente de ionización	Cableado, bobina, avería de combustión, módulo de control del motor
P1378	Autodiagnos del módulo de control del motor - bloque 2, anomalía en control de detonación	Cableado, sensor de detonación, módulo de control del motor
P1379	Autodiagnos del módulo de control del motor - bloque 2, anomalía en control de detonación	Cableado, sensor de detonación, módulo de control del motor
P1380	Autodiagnos del módulo de control del motor - bloque 2, anomalía en control de detonación	Cableado, sensor de detonación, módulo de control del motor
P1381	Autodiagnos del módulo de control del motor - bloque 1, anomalía en control de detonación	Cableado, sensor de detonación, módulo de control del motor

P1382	Autodiagnos del módulo de control del motor - bloque 1, anomalía en control de detonación	Cableado, sensor de detonación, módulo de control del motor
P1383	Circuito de encendido - funcionamiento incorrecto	Cableado, conectores, bujía(s), bobina(s) de encendido
P1384	Sensor de detonación 3 - circuito defectuoso	Cableado, sensor de detonación, módulo de control del motor
P1385	Sensor de detonación 4 - circuito defectuoso	Cableado, sensor de detonación, módulo de control del motor
P1386	Sensor(es) de detonación, bloque 1 - circuito defectuoso	Cableado, conector, sensor de detonación mal apretado, sensor de detonación
P1387	Señal de ionización, bloque 1 - señal de entrada baja	Cableado, bobina, avería de combustión
P1388	Señal de ionización, bloque 2 - no hay señal	Cableado, bobina, avería de combustión, módulo de control del motor
P1389	Bobina de encendido 5 - anomalía en la corriente de ionización	Cableado, bobina, avería de combustión, módulo de control del motor
P138A	Bobina de encendido 6 - anomalía en la corriente de ionización	Cableado, bobina, avería de combustión, módulo de control del motor
P138B	Bobina de encendido 7 - anomalía en la corriente de ionización	Cableado, bobina, avería de combustión, módulo de control del motor
P138C	Bobina de encendido 8 - anomalía en la corriente de ionización	Cableado, bobina, avería de combustión, módulo de control del motor
P1390	Señal de ionización - tensión baja	Cableado, conector(es), bobina, módulo de control del motor
P1391	Señal de ionización - tensión alta	Cableado, conector(es), bobina, módulo de control del motor
P1392	Señal de ionización - circuito abierto	Cableado, conector(es), bobina, módulo de control del motor
P1393	Señal de ionización - tensión baja	Cableado, conector(es), bobina, módulo de control del motor

P1394	Señal de ionización - tensión alta	Cableado, conector(es), bobina, módulo de control del motor
P1395	Señal de ionización - circuito abierto	Cableado, conector(es), bobina, módulo de control del motor
P1396	Sensor de posición del cigüeñal/sensor de régimen del motor 1 y 2 - señal defectuosa	Sensor(es) de posición del cigüeñal/de régimen del motor, juego excesivo del cigüeñal, aro dentado del volante dañado
P1397	Sensor de posición del árbol de levas 2, bloque 1 - circuito defectuoso	Cableado, sensor de posición del árbol de levas, módulo de control del motor
P1398	Módulo de detección de falsa explosión por ionización, bloque 1 - avería interna	Módulo de detección de falsa explosión por ionización
P1399	Módulo de detección de falsa explosión por ionización, bloque 2 - avería interna	Módulo de detección de falsa explosión por ionización
P139C	Sensor de posición del cigüeñal - error de señal	Cableado, conector(es), sensor de posición del cigüeñal, módulo de control del motor
P139D	Referencia de reglaje, señal de alta resolución A - impulsos intermitentes/erráticos	Cableado, sensor de posición del cigüeñal/de régimen del motor/de posición del árbol de levas, módulo de control del motor
P139E	Referencia de reglaje, señal de alta resolución A - funcionamiento incorrecto	Cableado, sensor de posición del cigüeñal/de régimen del motor/de posición del árbol de levas, módulo de control del motor
P1403	Válvula de control de emisiones por evaporación, bloque 2 - circuito defectuoso	Cableado, válvula de control de emisiones por evaporación, módulo de control del motor
P1407	Nivel de combustible - señal defectuosa	Cableado, sensor de nivel de combustible, indicador de nivel de combustible
P1408	Nivel de combustible - señal defectuosa	Cableado, sensor de nivel de combustible, indicador de nivel de combustible
P1409	Nivel de combustible 1 - bus de datos CAN defectuoso	Cableado, sensor de nivel de combustible, indicador de nivel de

		combustible
P140A	Sistema de inyección de aire secundario, bloques 1 y 2 - detectado flujo insuficiente	Conexiones de tubos flexibles, válvula de inyección de aire secundario, bomba de inyección de aire secundario
P140B	Sistema de inyección de aire secundario, bloques 1 y 2 - detectado flujo insuficiente	Conexiones de tubos flexibles, válvula de inyección de aire secundario, bomba de inyección de aire secundario
P140C	Sistema de inyección de aire secundario, bloques 1 y 2 - detectado flujo insuficiente	Conexiones de tubos flexibles, válvula de inyección de aire secundario, bomba de inyección de aire secundario
P140D	Solenoides de inyección de aire secundario - circuito defectuoso	Cableado, solenoide de inyección de aire secundario, módulo de control del motor
P140E	Corte de la inyección - nivel de combustible demasiado bajo	Nivel de combustible demasiado bajo, cableado, conector(es), sensor de nivel de combustible, indicador de nivel de combustible
P1410	Nivel de combustible - señal ilógica	Cableado, sensor de nivel de combustible, indicador de nivel de combustible
P1411	Bomba de inyección de aire secundario - funcionamiento incorrecto	Cableado, conector, bomba de inyección de aire secundario
P1412	Bomba de inyección de aire secundario/solenoides de inyección de aire secundario - avería mecánica	Avería mecánica, fuga de aire
P1413	Relé de la bomba de inyección de aire secundario - señal baja	Cableado, conector, relé de la bomba de inyección de aire secundario
P1414	Relé de la bomba de inyección de aire secundario - señal alta	Cableado, conector, relé de la bomba de inyección de aire secundario
P1415	Sensor de flujo de la masa de aire/sensor de flujo del volumen de aire - flujo de aire bajo	Cableado, conector(es), sensor de flujo de la masa de aire/sensor de flujo del volumen de aire

P1416	Solenoides de inyección de aire secundario - problema de funcionamiento o desactivación permanente del solenoide	Avería mecánica, solenoide de inyección de aire secundario
P1417	Sistema de control de mariposa	Detectado flujo de aire insuficiente/excesivo
P1418	Solenoides de inyección de aire secundario - funcionamiento incorrecto	Tubo flexible obstruido
P1419	Sensor de flujo de la masa de aire 2 - circuito defectuoso	Cableado, conectores, sensor de flujo de la masa de aire, módulo de control del motor
P1420	Solenoides de inyección de aire secundario - circuito defectuoso	Cableado, solenoide de inyección de aire secundario, módulo de control del motor
P1421	Sistema de inyección de aire secundario, bloque 2 - detectado flujo insuficiente	Conexiones de tubos flexibles, válvula de inyección de aire secundario, bomba de inyección de aire secundario
P1422	Válvula de control de emisiones por evaporación, bloque 2 - señal defectuosa	Cableado, válvula de control de emisiones por evaporación, avería mecánica, módulo de control del motor
P1423	Sistema de inyección de aire secundario, bloque 1 - detectado flujo insuficiente	Conexiones de tubos flexibles, válvula de inyección de aire secundario, bomba de inyección de aire secundario
P1424	Sensor de flujo de la masa de aire/sensor de flujo del volumen de aire - flujo de aire alto	Cableado, conector(es), sensor de flujo de la masa de aire/sensor de flujo del volumen de aire
P1429	Módulo de diagnóstico de fuga en depósito de combustible - calentador	Cableado, módulo de diagnóstico de fuga en depósito de combustible
P142E	Corte de la inyección - presión de combustible demasiado baja en el sistema de alta presión	Nivel de combustible demasiado bajo, cableado, conector(es), sensor de nivel de combustible, indicador de nivel de combustible
P142F	Corte de la inyección - presión de combustible demasiado baja en el sistema de baja presión	Nivel de combustible demasiado bajo, cableado, conector(es), sensor de nivel de combustible, indicador

		de nivel de combustible
P1430	Módulo de diagnóstico de fuga en depósito de combustible - señal de salida del calentador demasiado baja	Cableado, módulo de diagnóstico de fuga en depósito de combustible
P1431	Módulo de diagnóstico de fuga en depósito de combustible - señal de salida del calentador demasiado alta	Cableado, módulo de diagnóstico de fuga en depósito de combustible
P1432	Sistema de inyección de aire secundario - detectado flujo incorrecto	Conexiones de tubos flexibles, válvula de inyección de aire secundario, bomba de inyección de aire secundario
P1433	Nivel de combustible 2 - bus de datos CAN defectuoso	Cableado, sensor de nivel de combustible, indicador de nivel de combustible
P1434	Módulo de diagnóstico de fuga en depósito de combustible	Cableado, módulo de diagnóstico de fuga en depósito de combustible
P1436	Bomba de detección de fugas del sistema de combustible - circuito abierto	Cableado, conector(es), bomba de detección de fugas del sistema de combustible
P1437	Bomba de detección de fugas del sistema de combustible - problema de funcionamiento/valores límite	Cableado, conector(es), bomba de detección de fugas del sistema de combustible
P1438	Válvula de control de emisiones por evaporación - circuito abierto	Cableado, válvula de control de emisiones por evaporación, módulo de control del motor
P143A	Sensor de temperatura del catalizador de reducción de ozono directo - funcionamiento incorrecto	Cableado, conector(es), sensor de temperatura del catalizador, módulo de control del motor
P143B	Sensor de temperatura del catalizador de reducción de ozono directo - funcionamiento incorrecto	Cableado, conector(es), sensor de temperatura del catalizador, módulo de control del motor
P143C	Sensor de temperatura del catalizador de reducción de ozono directo/sensor de temperatura del refrigerante del	Cableado, conector(es), sensor de temperatura del catalizador, sensor de temperatura del refrigerante del motor, módulo de control del motor

	motor, salida del radiador - correlación	
P143E	Sensor de temperatura del catalizador de reducción de ozono directo - error de señal	Cableado, conector(es), sensor de temperatura del catalizador, módulo de control del motor
P1441	Módulo de diagnóstico de fuga en depósito de combustible - circuito abierto	Cableado, módulo de diagnóstico de fuga en depósito de combustible
P1442	Módulo de diagnóstico de fuga en depósito de combustible - señal baja de control de la bomba	Cableado, módulo de diagnóstico de fuga en depósito de combustible
P1443	Módulo de diagnóstico de fuga en depósito de combustible - señal alta de control de la bomba	Cableado, módulo de diagnóstico de fuga en depósito de combustible
P1444	Módulo de diagnóstico de fuga en depósito de combustible - circuito abierto	Cableado, módulo de diagnóstico de fuga en depósito de combustible
P1445	Módulo de diagnóstico de fuga en depósito de combustible - señal baja de control de la bomba	Cableado, módulo de diagnóstico de fuga en depósito de combustible
P1446	Módulo de diagnóstico de fuga en depósito de combustible - señal alta de control de la bomba	Cableado, módulo de diagnóstico de fuga en depósito de combustible
P1447	Módulo de diagnóstico de fuga en depósito de combustible - corriente de la bomba demasiado alta durante la prueba	Cableado, módulo de diagnóstico de fuga en depósito de combustible
P1448	Módulo de diagnóstico de fuga en depósito de combustible - corriente de la bomba demasiado baja	Cableado, módulo de diagnóstico de fuga en depósito de combustible
P1449	Módulo de diagnóstico de fuga en depósito de combustible - corriente de la bomba demasiado alta	Cableado, módulo de diagnóstico de fuga en depósito de combustible
P144A	Nivel de combustible/capacidad del depósito de combustible - correlación	Cableado, sensor de nivel de combustible, indicador de nivel de combustible

P144B	Nivel de combustible/consumo de combustible - correlación	Cableado, sensor de nivel de combustible, indicador de nivel de combustible
P1450	Módulo de diagnóstico de fuga en depósito de combustible - circuito de control del solenoide abierto	Cableado, módulo de diagnóstico de fuga en depósito de combustible
P1451	Módulo de diagnóstico de fuga en depósito de combustible - señal baja de control del solenoide	Cableado, módulo de diagnóstico de fuga en depósito de combustible
P1452	Módulo de diagnóstico de fuga en depósito de combustible - señal alta de control del solenoide	Cableado, módulo de diagnóstico de fuga en depósito de combustible
P1453	Sistema de inyección de aire secundario, bloque 1 - avería eléctrica	Cableado, conectores, relé de la bomba de inyección de aire secundario, bomba de inyección de aire secundario
P1454	Sistema de inyección de aire secundario - avería eléctrica	Cableado, conectores, relé de la bomba de inyección de aire secundario, bomba de inyección de aire secundario
P1456	Calentador del catalizador, bloque 1 - circuito de tensión de alimentación defectuoso	Cableado, relé, módulo de control del motor
P1457	Sensor de temperatura del calentador del catalizador, bloque 1 - señal defectuosa	Cableado, conector(es), sensor de temperatura, módulo de control del motor
P1459	Calentador del catalizador, bloque 2 - circuito de tensión de alimentación defectuoso	Cableado, relé, módulo de control del motor
P1460	Sensor de temperatura del calentador del catalizador, bloque 2 - señal defectuosa	Cableado, conector(es), sensor de temperatura, módulo de control del motor
P1461	Calentador del catalizador - señal demasiado baja	Cableado, relé, calentador del catalizador, módulo de control del motor
P1462	Módulo de control del calentador del catalizador - error de memoria EEPROM	Módulo de control del calentador del catalizador

P1463	Sensor de temperatura de la batería del calentador del catalizador 1 - circuito defectuoso	Cableado, sensor de temperatura de la batería del calentador del catalizador, módulo de control del motor
P1464	Sensor de temperatura de la batería del calentador del catalizador 2 - circuito defectuoso	Cableado, sensor de temperatura de la batería del calentador del catalizador, módulo de control del motor
P1465	Sensor de temperatura de la batería del calentador del catalizador 1/2 - señal ilógica	Cableado, sensor de temperatura de la batería del calentador del catalizador, módulo de control del motor
P1466	Sensor de temperatura de la batería del calentador del catalizador - tensión de señal incorrecta	Cableado, sensor de temperatura de la batería del calentador del catalizador, módulo de control del motor
P1467	Sensor de temperatura de la batería del calentador del catalizador - tensión incorrecta	Cableado, sensor de temperatura de la batería del calentador del catalizador, módulo de control del motor
P1470	Válvula de control de emisiones por evaporación - fase de salida del módulo de control del motor	Cableado, válvula de control de emisiones por evaporación, módulo de control del motor
P1471	Bomba de detección de fugas del sistema de combustible - circuito abierto	Cableado, conector(es), bomba de detección de fugas del sistema de combustible
P1472	Módulo de diagnóstico de fuga en depósito de combustible - circuito defectuoso	Cableado, módulo de diagnóstico de fuga en depósito de combustible
P1473	Módulo de diagnóstico de fuga en depósito de combustible - señal ilógica	Cableado, módulo de diagnóstico de fuga en depósito de combustible
P1475	Sistema de emisiones por evaporación - funcionamiento incorrecto	Cableado, conector, relé de la válvula de control de emisiones por evaporación, válvula de control de emisiones por evaporación, módulo de control del motor
P1476	Sistema de emisiones por evaporación - funcionamiento incorrecto	Obstrucción en tubo(s) flexible(s), avería mecánica

P1477	Sistema de emisiones por evaporación - circuito defectuoso	Cableado, conector, relé de la válvula de control de emisiones por evaporación, válvula de control de emisiones por evaporación, módulo de control del motor
P1478	Sistema de emisiones por evaporación - funcionamiento incorrecto	Avería mecánica, fuga en sistema
P1497	Fuga de aire en sistema de admisión	Avería mecánica
P1500	Actuador de control de ralentí - actuador atascado en apertura	Actuador de control de ralentí
P1501	Actuador de control de ralentí - actuador atascado en cierre	Actuador de control de ralentí
P1502	Actuador de control de ralentí, bobina de cierre - señal alta	Cableado, conector(es), actuador de control de ralentí, módulo de control del motor
P1503	Actuador de control de ralentí, bobina de cierre - señal baja	Cableado, conector(es), actuador de control de ralentí, módulo de control del motor
P1504	Actuador de control de ralentí, bobina de cierre - circuito abierto	Cableado, conector(es), actuador de control de ralentí, módulo de control del motor
P1506	Actuador de control de ralentí, bobina de apertura - señal alta	Cableado, conector(es), actuador de control de ralentí, módulo de control del motor
P1507	Actuador de control de ralentí, bobina de apertura - señal baja	Cableado, conector(es), actuador de control de ralentí, módulo de control del motor
P1508	Actuador de control de ralentí, bobina de apertura - circuito abierto	Cableado, conector(es), actuador de control de ralentí, módulo de control del motor
P1509	Actuador de control de ralentí - funcionamiento incorrecto	Cableado, actuador de control de ralentí
P1510	Actuador de control de ralentí - actuador atascado	Cableado, avería mecánica
P1511	Solenoide de control del aire del colector de admisión - circuito defectuoso	Cableado, conector, solenoide de control del aire del colector de admisión

P1512	Sistema de control del aire del colector de admisión - señal baja	Cableado, módulo de control del motor
P1513	Sistema de control del aire del colector de admisión - señal alta	Cableado, módulo de control del motor
P1515	Anomalía en funcionamiento del temporizador interno de periodos de motor apagado	Cableado, módulo de control del motor
P1516	Circuito del termostato de control del calentador - problema de funcionamiento/valores límite	Cableado, termostato de control del calentador
P1519	Sistema de control del árbol de levas de admisión, bloque 1 - valor ilógico	Cableado, conector, avería mecánica, actuador de posición del árbol de levas, sensor(es) de posición del árbol de levas, sensor de posición del cigüeñal, módulo de control del motor
P151F	Bus de datos CAN, sensor de velocidad del vehículo - tiempo de espera excedido (time-out)	Cableado
P1520	Sistema de control del árbol de levas de escape, posición final - valor ilógico	Cableado, conector, sensor de posición del árbol de levas, sensor de posición del cigüeñal, módulo de control del motor
P1522	Sistema de control del árbol de levas de admisión, bloque 2 - valor ilógico	Cableado, conector, avería mecánica, actuador de posición del árbol de levas, sensor(es) de posición del árbol de levas, sensor de posición del cigüeñal, módulo de control del motor
P1523	Sistema de control del árbol de levas de escape, posición del árbol de levas - valor ilógico	Cableado, conector, actuador de posición del árbol de levas, módulo de control del motor
P1524	Actuador de posición del árbol de levas A, bloque 1 - señal alta	Cableado, actuador de posición del árbol de levas
P1525	Sistema de control del árbol de levas de admisión, bloque 1 - fase de salida del módulo de control del motor	Cableado, conectores, actuador de posición del árbol de levas, módulo de control del motor

P1526	Sistema de control del árbol de levas de admisión, bloque 2 - fase de salida del módulo de control del motor	Cableado, conectores, actuador de posición del árbol de levas, módulo de control del motor
P1527	Actuador de posición del árbol de levas A, bloque 2 - señal baja	Cableado, actuador de posición del árbol de levas
P1528	Actuador de posición del árbol de levas A, bloque 2 - señal alta	Cableado, actuador de posición del árbol de levas
P1529	Actuador de posición del árbol de levas, árbol de levas de escape - fase de salida del módulo de control del motor	Cableado, conector, actuador de posición del árbol de levas, módulo de control del motor
P152A	Sensor de velocidad del vehículo - velocidad del vehículo demasiado baja comparada con valor de referencia	Cableado, sensor de velocidad del vehículo
P152B	Sensor de velocidad del vehículo - velocidad del vehículo demasiado baja comparada con valor de referencia	Cableado, sensor de velocidad del vehículo
P152C	Actuador de control de ralentí, bloque 1 - señal incorrecta	Cableado, actuador de control de ralentí, módulo de control del motor
P152D	Actuador de control de ralentí, bloque 1 - señal defectuosa	Cableado, actuador de control de ralentí, módulo de control del motor
P152E	Actuador de control de ralentí, bloque 1 - correlación de la señal	Cableado, actuador de control de ralentí, módulo de control del motor
P152F	Actuador de control de ralentí, bloque 1 - error de reinicio	Cableado, actuador de control de ralentí, módulo de control del motor
P1530	Actuador de posición del árbol de levas B, bloque 1 - señal alta	Cableado, actuador de posición del árbol de levas
P1531	Actuador de posición del árbol de levas B, bloque 1 - circuito abierto	Cableado, actuador de posición del árbol de levas
P1532	Actuador de posición del árbol de levas B, bloque 2 - circuito abierto	Cableado, actuador de posición del árbol de levas

P1533	Actuador de posición del árbol de levas B, bloque 2 - señal de entrada baja	Cableado, actuador de posición del árbol de levas
P1534	Actuador de posición del árbol de levas B, bloque 2 - señal de entrada alta	Cableado, actuador de posición del árbol de levas
P153C	Actuador de control de ralentí, bloque 2 - señal incorrecta	Cableado, actuador de control de ralentí, módulo de control del motor
P153D	Actuador de control de ralentí, bloque 2 - señal defectuosa	Cableado, actuador de control de ralentí, módulo de control del motor
P153E	Actuador de control de ralentí, bloque 2 - correlación de la señal	Cableado, actuador de control de ralentí, módulo de control del motor
P153F	Actuador de control de ralentí, bloque 2 - error de reinicio	Cableado, actuador de control de ralentí, módulo de control del motor
P1542	Sensor de posición del pedal del acelerador - circuito defectuoso	Cableado, conector(es), sensor de posición del pedal del acelerador, módulo de control del motor
P1543	Sensor de posición de la mariposa 1 - señal de entrada baja	Cableado, conector(es), sensor de posición de la mariposa, módulo de control del motor
P1544	Sensor de posición de la mariposa 1 - señal de entrada alta	Cableado, conector(es), sensor de posición de la mariposa, módulo de control del motor
P1545	Sensor de posición de la mariposa 1 - señal ilógica	Cableado, conector(es), sensor de posición de la mariposa, módulo de control del motor
P1546	Módulo de control del motor, bloque 1 - avería interna, error de suma de comprobación	Módulo de control del motor
P1547	Módulo de control del motor, bloque 1 - avería interna, señal de bus de datos CAN no recibida a tiempo	Módulo de control del motor
P1548	Sistema de control de ralentí, bloque 2 - régimen del motor demasiado bajo	Cableado, conector(es), actuador de control de ralentí, avería mecánica
P1549	Sistema de control de ralentí, bloque 2 - régimen del motor	Cableado, conector(es), actuador de control de ralentí, avería mecánica

	demasiado alto	
P154C	Actuador de la mariposa, bloque 1 - señal incorrecta	Cableado, actuador de la mariposa, módulo de control del motor
P154D	Actuador de la mariposa, bloque 1 - señal defectuosa	Cableado, actuador de la mariposa, módulo de control del motor
P154E	Actuador de la mariposa, bloque 1 - correlación de la señal	Cableado, actuador de la mariposa, módulo de control del motor
P154F	Actuador de la mariposa, bloque 1 - error de reinicio	Cableado, actuador de la mariposa, módulo de control del motor
P1550	Actuador de control de ralentí - funcionamiento incorrecto	Cableado, actuador de control de ralentí
P1551	Módulo de control del motor - avería interna, tiempo de espera excedido (time-out)	Módulo de control del motor
P1552	Actuador de posición del árbol de levas A, bloque 1 - circuito abierto	Cableado, actuador de posición del árbol de levas
P1553	Sistema de posición del motor B, bloque 1	-
P1554	Sistema de posición del motor A, bloque 1	-
P1556	Compresor del aire acondicionado - señal baja	Cableado
P1558	Actuador de la mariposa - circuito defectuoso	Cableado, actuador de la mariposa
P155C	Actuador de la mariposa, bloque 2 - señal incorrecta	Cableado, actuador de la mariposa, módulo de control del motor
P155D	Actuador de la mariposa, bloque 2 - señal defectuosa	Cableado, actuador de la mariposa, módulo de control del motor
P155E	Actuador de la mariposa, bloque 2 - correlación de la señal	Cableado, actuador de la mariposa, módulo de control del motor
P155F	Actuador de la mariposa, bloque 2 - error de reinicio	Cableado, actuador de la mariposa, módulo de control del motor
P1560	Actuador de posición del árbol de levas B, bloque 1 - circuito abierto	Cableado, actuador de posición del árbol de levas

P1561	Sistema de control del aire de ralentí, bloque 1 - régimen del motor demasiado bajo después de arranque en frío	Cableado, conector(es), actuador de control de ralentí, módulo de control del motor
P1562	Sistema de control del aire de ralentí, bloque 1 - régimen del motor demasiado alto después de arranque en frío	Cableado, conector(es), actuador de control de ralentí, módulo de control del motor
P1564	Módulo de control del motor - error de programación	Módulo de control del motor
P1565	Volante multifuncional - funcionamiento incorrecto de la interfaz	Cableado, botones '+' y '-' pulsados simultáneamente
P1569	Actuador de posición del árbol de levas A, bloque 2 - circuito abierto	Cableado, actuador de posición del árbol de levas
P156A	Adaptación de la mariposa, bloque 1 - señal de control defectuosa	Cableado, adaptación de la mariposa, sensor de posición de la mariposa, módulo de control del motor
P156B	Adaptación de la mariposa, bloque 1 - fallo de adaptación	Cableado, adaptación de la mariposa, sensor de posición de la mariposa, módulo de control del motor
P156C	Adaptación de la mariposa, bloque 1 - desviación de control	Cableado, adaptación de la mariposa, sensor de posición de la mariposa, módulo de control del motor
P156D	Válvula de mariposa, bloque 1 - señal de entrada baja en la línea de habilitación	Cableado, conector(es), actuador de la mariposa, módulo de control del motor
P156E	Válvula de mariposa, bloque 1 - señal de entrada alta en la línea de habilitación	Cableado, conector(es), actuador de la mariposa, módulo de control del motor
P156F	Válvula de mariposa, bloque 1 - circuito abierto	Cableado, conector(es), actuador de la mariposa, módulo de control del motor
P1570	Módulo de control del motor, circuito de alimentación del sensor A - señal de salida baja	Cortocircuito a masa en el cableado, módulo de control del motor

P1571	Módulo de control del motor, circuito de alimentación del sensor A - señal de salida alta	Cortocircuito a positivo en el cableado, módulo de control del motor
P1572	Módulo de control del motor, circuito de alimentación del sensor A - señal defectuosa	Cableado, interferencia
P1573	Módulo de control del motor, circuito de alimentación del sensor B - señal de salida baja	Cortocircuito a masa en el cableado, módulo de control del motor
P1574	Módulo de control del motor, circuito de alimentación del sensor B - señal de salida alta	Cortocircuito a positivo en el cableado, módulo de control del motor
P1575	Módulo de control del motor, circuito de alimentación del sensor B - señal defectuosa	Cableado, interferencia
P157A	Adaptación de la mariposa, bloque 2 - señal de control defectuosa	Cableado, adaptación de la mariposa, sensor de posición de la mariposa, módulo de control del motor
P157B	Adaptación de la mariposa, bloque 2 - fallo de adaptación	Cableado, adaptación de la mariposa, sensor de posición de la mariposa, módulo de control del motor
P157C	Adaptación de la mariposa, bloque 2 - desviación de control	Cableado, adaptación de la mariposa, sensor de posición de la mariposa, módulo de control del motor
P157D	Válvula de mariposa, bloque 2 - señal de entrada baja en la línea de habilitación	Cableado, conector(es), actuador de la mariposa, módulo de control del motor
P157E	Válvula de mariposa, bloque 2 - señal de entrada alta en la línea de habilitación	Cableado, conector(es), actuador de la mariposa, módulo de control del motor
P157F	Válvula de mariposa, bloque 2 - circuito abierto	Cableado, conector(es), actuador de la mariposa, módulo de control del motor
P1580	Actuador de la mariposa - avería mecánica	Actuador de la mariposa
P1581	Actuador de posición del árbol	Cableado, actuador de posición del

	de levas B, bloque 2 - circuito abierto	árbol de levas
P1585	Uno/varios cilindro(s) - falsa explosión detectada	Nivel bajo de combustible, sistema de encendido/de combustible, inyector(es), fuga en sistema de admisión, avería mecánica
P1589	Sensor(es) de detonación, bloque 1 - circuito defectuoso	Cableado, conector, sensor de detonación mal apretado, sensor de detonación
P158A	Actuador de control de ralentí, bloque 1 - modo de seguridad	Cableado, conector(es), actuador de control de ralentí, módulo de control del motor
P158B	Actuador de control de ralentí, bloque 1 - error de diagnóstico	Cableado, conector(es), actuador de control de ralentí, módulo de control del motor
P158C	Actuador de control de ralentí, bloque 1 - fallo de adaptación	Cableado, conector(es), actuador de control de ralentí, módulo de control del motor
P158D	Actuador de control de ralentí, bloque 1 - error de posición de control	Cableado, conector(es), actuador de control de ralentí, módulo de control del motor
P158E	Sistema de control del aire de ralentí, bloque 2 - régimen del motor demasiado bajo después de arranque en frío	Cableado, conector(es), actuador de control de ralentí, módulo de control del motor
P158F	Sistema de control del aire de ralentí, bloque 2 - régimen del motor demasiado alto después de arranque en frío	Cableado, conector(es), actuador de control de ralentí, módulo de control del motor
P1590	Sensor de posición de la mariposa 2 - señal de entrada baja	Cableado, conector(es), sensor de posición de la mariposa, módulo de control del motor
P1591	Sensor de posición de la mariposa 2 - señal de entrada alta	Cableado, conector(es), sensor de posición de la mariposa, módulo de control del motor
P1592	Sensor de posición de la mariposa 2 - señal ilógica	Cableado, conector(es), sensor de posición de la mariposa, módulo de control del motor
P1593	Solenoide de control del aire del	Cableado, solenoide de control del

	colector de admisión - fase de salida del módulo de control del motor	aire del colector de admisión, módulo de control del motor
P1594	Actuador de posición del árbol de levas B, bloque 2 - circuito abierto	Cableado, actuador de posición del árbol de levas
P1595	Módulo de control del motor, bloque 2 - avería interna, error de suma de comprobación	Módulo de control del motor
P1596	Módulo de control del motor, bloque 2 - avería interna, señal de bus de datos CAN no recibida a tiempo	Módulo de control del motor
P1599	Bus de datos CAN, módulo de control de la transmisión - tiempo de espera excedido (time-out)	Cableado
P159A	Actuador de control de ralentí, bloque 2 - modo de seguridad	Cableado, conector(es), actuador de control de ralentí, módulo de control del motor
P159B	Actuador de control de ralentí, bloque 2 - error de diagnóstico	Cableado, conector(es), actuador de control de ralentí, módulo de control del motor
P159C	Actuador de control de ralentí, bloque 2 - fallo de adaptación	Cableado, conector(es), actuador de control de ralentí, módulo de control del motor
P159D	Actuador de control de ralentí, bloque 2 - error de posición de control	Cableado, conector(es), actuador de control de ralentí, módulo de control del motor
P15B0	Módulo de control del motor, tensión de alimentación del interruptor de encendido - tensión de alimentación alta	Módulo de control del motor
P15B1	Módulo de control del motor, tensión de alimentación del interruptor de encendido - tensión de alimentación baja	Módulo de control del motor
P1600	Módulo de control del motor - error de RAM	-

P1602	Autodiagnos del módulo de control del motor - funcionamiento incorrecto	Módulo de control del motor
P1603	Autodiagnos del módulo de control del motor - supervisión del par	Cableado, módulo de control del motor
P1604	Autodiagnos del módulo de control del motor - supervisión de régimen del motor	Cableado, módulo de control del motor
P1605	Módulo de control del motor - petición de limitación del par	Módulo de control del motor
P1606	Módulo de control del motor, fallo de memoria - avería interna	Módulo de control del motor
P1607	Versión de bus de datos CAN	Programación
P1608	Módulo de control del motor - error de comunicación en serie	Módulo de control del motor
P1609	Regulación de tensión - error de comunicación en serie	-
P160C	Regulación de tensión - tensión alta del sistema	Cableado, alternador
P160D	Regulación de tensión - tensión baja del sistema	Cableado, alternador
P160E	Regulación de tensión - circuito defectuoso	Cableado, batería
P1610	Módulo de control del calentador del catalizador - comunicación defectuosa	Cableado, módulo de control del calentador del catalizador, módulo de control del motor
P1611	Módulo de control de la transmisión - comunicación defectuosa	Cableado, módulo de control de la transmisión, módulo de control del motor
P1612	Tablero de instrumentos - comunicación defectuosa	Cableado, tablero de instrumentos, módulo de control del motor
P1613	Bus de datos CAN, sistema de control automático de estabilización	Cableado, sistema de control automático de estabilización
P1615	Módulo de control del motor, fallo del procesador - fallo del	Módulo de control del motor

	bus SPI	
P1616	Módulo de control del motor, memoria de codificación - error de suma de comprobación de memoria	Módulo de control del motor
P1617	Módulo de control del motor, controlador - funcionamiento incorrecto	Módulo de control del motor
P1618	Autodiagnos del módulo de control del motor - supervisión de conversión analógico-digital	Cableado, módulo de control del motor
P1619	Circuito de control del termostato del refrigerante del motor - señal baja	Cableado, termostato del refrigerante del motor
P161A	Válvula de ventilación del depósito de combustible - señal de entrada alta	Cableado, válvula de ventilación del depósito de combustible, módulo de control del motor
P161B	Válvula de ventilación del depósito de combustible - señal de entrada baja	Cableado, válvula de ventilación del depósito de combustible, módulo de control del motor
P161C	Válvula de ventilación del depósito de combustible - circuito abierto	Cableado, válvula de ventilación del depósito de combustible, módulo de control del motor
P161D	Adaptación de la mariposa, bloque 2 - test del muelle de retroceso fallido	Cableado, avería mecánica, módulo de control del motor
P161E	Actuador de la mariposa, bloque 2 - test del muelle de retroceso fallido	Cableado, actuador de la mariposa, módulo de control del motor
P161F	Actuador de la mariposa, bloque 2 - test del muelle de retroceso fallido durante la apertura	Cableado, actuador de la mariposa, módulo de control del motor
P1620	Circuito de control del termostato del refrigerante del motor - señal alta	Cableado, termostato del refrigerante del motor
P1622	Sensor de temperatura del refrigerante del motor, sistema de refrigeración regulado por el	Cableado, sensor de temperatura del refrigerante del motor, módulo de control del motor

	módulo de control del motor - fase de salida del módulo de control del motor	
P1623	Sensor de posición del pedal del acelerador - circuito defectuoso	Cableado, sensor de posición del pedal del acelerador, módulo de control del motor
P1624	Sensor de posición del pedal del acelerador 1 - circuito defectuoso	Cableado, sensor de posición del pedal del acelerador, módulo de control del motor
P1625	Sensor de posición del pedal del acelerador 2 - circuito defectuoso	Cableado, sensor de posición del pedal del acelerador, módulo de control del motor
P1628	Actuador de la mariposa - test del muelle de retroceso fallido, bloque 1	Cableado, actuador de la mariposa, módulo de control del motor
P1629	Actuador de la mariposa - test del muelle de retroceso fallido, bloque 1	Cableado, actuador de la mariposa, módulo de control del motor
P162A	Actuador de la mariposa - test del muelle de retroceso fallido, bloque 2	Cableado, actuador de la mariposa, módulo de control del motor
P162B	Control de posición de la mariposa - desviación de control, bloque 2	Cableado, sensor de posición del motor de la mariposa, módulo de control del motor
P162C	Control de posición de la mariposa - mariposa atascada temporalmente, bloque 2	Cableado, avería mecánica, módulo de control del motor
P162D	Control de posición de la mariposa - mariposa atascada permanentemente, bloque 2	Cableado, avería mecánica, módulo de control del motor
P1630	Circuito de control de la mariposa, bloque 2 - circuito defectuoso	Cableado, sensor de posición del motor de la mariposa, módulo de control del motor
P1631	Actuador de la mariposa, bloque 1 - test del muelle de retroceso fallido	Cableado, actuador de la mariposa, módulo de control del motor
P1632	Válvula de mariposa, bloque 1 - fallo de adaptación	Cableado, adaptación de la mariposa, sensor de posición del motor de la mariposa, módulo de

		control del motor
P1633	Adaptación de la mariposa, bloque 1 - posición incorrecta en funcionamiento básico de emergencia	Cableado, adaptación de la mariposa, sensor de posición del motor de la mariposa, módulo de control del motor
P1634	Adaptación de la mariposa, bloque 1 - test del muelle de retroceso fallido	Cableado, avería mecánica, módulo de control del motor
P1635	Adaptación de la mariposa - posición final no reconocida	Cableado, adaptación de la mariposa, sensor de posición del motor de la mariposa, módulo de control del motor
P1636	Circuito de control de la mariposa, bloque 1 - circuito defectuoso	Cableado, sensor de posición del motor de la mariposa, módulo de control del motor
P1637	Control de posición de la mariposa - desviación de control, bloque 1	Cableado, sensor de posición del motor de la mariposa, módulo de control del motor
P1638	Control de posición de la mariposa - mariposa atascada temporalmente, bloque 1	Cableado, avería mecánica, módulo de control del motor
P1639	Control de posición de la mariposa - mariposa atascada permanentemente, bloque 1	Cableado, avería mecánica, módulo de control del motor
P163A	Temperatura interna del módulo de control del motor demasiado baja	-
P163B	Adaptación de la mariposa - fallo de adaptación	Cableado, adaptación de la mariposa, módulo de control del motor
P163C	Módulo de control del motor - tensión demasiado alta	Módulo de control del motor
P163D	Módulo de control del motor - corte de tensión detectado	Módulo de control del motor
P163E	Módulo de control del motor - comunicación defectuosa	Módulo de control del motor
P163F	Módulo de control del motor - supervisión de conversión analógico-digital - señal ilógica	Cableado, módulo de control del motor

P1640	Módulo de control del motor - anomalía en RAM/ROM	Módulo de control del motor
P1643	Actuador de la mariposa - señal ilógica	Cableado, actuador de la mariposa, módulo de control del motor
P1644	Adaptación de la mariposa, bloque 1 - posición final no reconocida	Cableado, avería mecánica, módulo de control del motor
P164A	Relé de control del motor - tensión demasiado baja	Cableado, relé de control del motor, módulo de control del motor
P164B	Relé de control del motor - tensión demasiado alta	Cableado, relé de control del motor, módulo de control del motor
P164C	Sensor de posición del pedal del acelerador 1 - circuito defectuoso	Cableado, sensor de posición del pedal del acelerador, módulo de control del motor
P1653	Par transmisión - señal incorrecta	Cableado, módulo de control de la transmisión
P1654	Señal del bus de datos CAN - tiempo de espera excedido (time-out)	Cableado, módulo de control del motor
P165F	Sensor calentado de oxígeno 1, bloque 1 - señal defectuosa	Cableado, sensor calentado de oxígeno
P1663	Módulo de control del inmovilizador - programación incorrecta	Llave de contacto no adaptada/dañada
P166F	Sensor calentado de oxígeno 1, bloque 2 - señal defectuosa	Cableado, sensor calentado de oxígeno
P1670	Control de la transmisión - señal incorrecta	Cableado, módulo de control de la transmisión
P1675	Actuador de la mariposa, comienzo de la prueba - se precisa adaptación	Adaptación del actuador de la mariposa
P1679	Sistema de control electrónico de la mariposa, nivel de control 2/3 - detectado par motor bajo	Sistema de control electrónico de la mariposa, módulo de control del motor
P167E	Módulo de control del motor - error interno, tensión de referencia demasiado alta	Módulo de control del motor
P167F	Módulo de control del motor -	Módulo de control del motor

	error interno, tensión de referencia demasiado baja	
P1680	Supervisor del control electrónico de tracción - fallo del procesador	Cableado, supervisor del control electrónico de tracción
P1681	Supervisor del control electrónico de tracción - error de cálculo de régimen del motor	Cableado, supervisor del control electrónico de tracción
P1682	Sistema de control electrónico de la mariposa, nivel de control 2/3 - fallo en ralentí	Sistema de control electrónico de la mariposa, módulo de control del motor
P1683	Sistema de control electrónico de la mariposa, nivel de control 2/3 - fallo en ralentí	Sistema de control electrónico de la mariposa, módulo de control del motor
P1684	Sistema de control electrónico de la mariposa, nivel de control 2/3 - funcionamiento incorrecto	Sistema de control electrónico de la mariposa, módulo de control del motor
P1685	Sistema de control electrónico de la mariposa, nivel de control 2/3 - funcionamiento incorrecto	Sistema de control electrónico de la mariposa, módulo de control del motor
P1686	Supervisor del control electrónico de tracción - sensor de posición del pedal, error de diagnosis	Cableado, supervisor del control electrónico de tracción
P1687	Sistema de control electrónico de la mariposa, nivel de control 2/3 - error de diagnosis del sensor de posición del motor de la mariposa	Cableado, sensor de posición del motor de la mariposa, módulo de control del motor
P1688	Supervisor del control electrónico de tracción - cálculo del flujo de la masa de aire	Cableado, supervisor del control electrónico de tracción
P1689	Sistema de control electrónico de la mariposa, nivel de control 2/3 - par motor incorrecto	Sistema de control electrónico de la mariposa, módulo de control del motor
P168D	Actuador de la mariposa, bloque 1 - posición incorrecta en funcionamiento básico de emergencia	Cableado, adaptación de la mariposa, actuador de la mariposa, módulo de control del motor

P168E	Actuador de la mariposa, bloque 2 - posición incorrecta en funcionamiento básico de emergencia	Cableado, adaptación de la mariposa, actuador de la mariposa, módulo de control del motor
P1690	Testigo de averías - circuito defectuoso	Cableado, testigo de averías
P1691	Sistema de control electrónico de la mariposa, nivel de control 2/3 - anomalía en control del motor de la mariposa	Sistema de control electrónico de la mariposa, módulo de control del motor
P1692	Sistema de control electrónico de la mariposa, nivel de control 2/3 - control del motor de la mariposa/corte de la inyección	Sistema de control electrónico de la mariposa, módulo de control del motor
P1693	Sistema de control electrónico de la mariposa, nivel de control 2/3 - control del motor de la mariposa/corte de la inyección	Módulo de control del motor
P1694	Actuador de la mariposa, bloque 1, comienzo de la prueba - test del muelle de retroceso fallido y posición funcionamiento básico de emergencia no alcanzada	Cableado, avería mecánica, módulo de control del motor
P1696	Relé de control del motor, circuito de control - señal de entrada baja	Cortocircuito a masa en el cableado, relé de control del motor, módulo de control del motor
P1697	Relé de control del motor, circuito de control - señal de entrada alta	Cortocircuito a positivo en el cableado, relé de control del motor, módulo de control del motor
P1698	Módulo de control de la transmisión - error de control	Módulo de control de la transmisión
P1699	Módulo de control de la transmisión - error de suma de comprobación	Módulo de control de la transmisión
P169A	Actuador de la mariposa, bloque 1 - posición incorrecta en funcionamiento básico de emergencia	Cableado, adaptación de la mariposa, actuador de la mariposa, módulo de control del motor
P16A0	Módulo de control del motor -	Módulo de control del motor

	avería interna, error de suma de comprobación	
P16A1	Módulo de control del motor - avería interna, error de suma de comprobación	Módulo de control del motor
P16A2	Módulo de control del motor - avería interna, error de suma de comprobación	Módulo de control del motor
P16A3	Módulo de control del motor - avería interna, error de memoria	Módulo de control del motor
P16A4	Módulo de control del motor - avería interna, bus de sensor de detonación	Módulo de control del motor
P16A5	Módulo de control del motor - avería interna, bus de fase de salida	Módulo de control del motor
P16A6	Autodiagnos del módulo de control del motor - supervisión del control de velocidad de crucero	Cableado, módulo de control del motor
P16A7	Autodiagnos del módulo de control del motor - supervisión del sensor de flujo de la masa de aire	Cableado, sensor de flujo de la masa de aire, módulo de control del motor
P16A8	Autodiagnos del módulo de control del motor - supervisión de posición de la mariposa	Cableado, sensor de posición de la mariposa, módulo de control del motor
P16A9	Autodiagnos del módulo de control del motor - señal de velocidad del vehículo	Cableado, módulo de control del motor
P16B0	Autodiagnos del módulo de control del motor - supervisión de posición del pedal	Cableado, sensor de posición del pedal del acelerador, módulo de control del motor
P16B1	Autodiagnos del módulo de control del motor - sistema de control del aire de ralentí - funcionamiento incorrecto	Cableado, sistema de control del aire de ralentí, módulo de control del motor
P16B2	Autodiagnos del módulo de control del motor - sistema de	Cableado, sistema de control del aire de ralentí, módulo de control

	control del aire de ralentí - funcionamiento incorrecto	del motor
P16B3	Autodiagnos del módulo de control del motor - supervisión del par motor	Cableado, módulo de control del motor
P16B4	Autodiagnos del módulo de control del motor - supervisión de distancia del control de velocidad de crucero	Cableado, módulo de control del motor
P16B5	Autodiagnos del módulo de control del motor - supervisión de caja de cambios mecánica secuencial	Cableado, módulo de control del motor
P16B6	Autodiagnos del módulo de control del motor - supervisión del control electrónico de tracción	Cableado, módulo de control del motor
P16B7	Autodiagnos del módulo de control del motor - supervisión del embrague del convertidor de par	Cableado, módulo de control del motor
P16B8	Autodiagnos del módulo de control del motor - supervisión del embrague del convertidor de par	Cableado, módulo de control del motor
P16B9	Autodiagnos del módulo de control del motor - supervisión de pérdida de par	Cableado, módulo de control del motor
P16C0	Autodiagnos del módulo de control del motor - supervisión del ESP	Cableado, módulo de control del motor
P16C1	Autodiagnos del módulo de control del motor - supervisión del par	Cableado, módulo de control del motor
P16C2	Autodiagnos del módulo de control del motor - supervisión de limitación de régimen del motor	Cableado, módulo de control del motor
P16C3	Autodiagnos del módulo de control del motor - reinicio de	Cableado, módulo de control del motor

	limitación de régimen del motor	
P16C5	Relé de control del motor - circuito defectuoso	Cableado, relé de control del motor, módulo de control del motor
P1700	Error de relación de velocidad de giro del árbol de entrada/velocidad de giro del árbol de salida - señal defectuosa	Cableado, mala conexión, sensor de velocidad de giro del árbol de entrada/velocidad de giro del árbol de salida, módulo de control del motor/módulo de control del tren de transmisión/módulo de control de la transmisión
P1701	Error de relación de velocidad de giro del árbol de entrada/velocidad de giro del árbol de salida - bus de datos CAN defectuoso	Cableado, mala conexión, sensor de velocidad de giro del árbol de entrada/velocidad de giro del árbol de salida, módulo de control del motor/módulo de control del tren de transmisión/módulo de control de la transmisión
P1702	Módulo de control de la transmisión - modo de funcionamiento básico de emergencia iniciado	Códigos de avería almacenados
P1704	Sensor de temperatura del aceite de la transmisión A - cortocircuito	Cableado, sensor de temperatura del aceite de la transmisión
P1705	Módulo de control de la transmisión - circuito abierto	Módulo de control de la transmisión
P1706	Módulo de control de la transmisión - cortocircuito	Módulo de control de la transmisión
P1707	Control electrónico de tracción - señal defectuosa	Cableado, conector(es), módulo de control de tracción
P1708	Control electrónico de tracción - señal defectuosa	Cableado, conector(es), módulo de control de tracción
P1709	Control electrónico de tracción - señal defectuosa	Cableado, conector(es), módulo de control de tracción
P170A	Solenoide de control de la presión de aceite de la transmisión A - funcionamiento incorrecto	Cableado, solenoide de presión de aceite de la transmisión
P170B	Solenoide de control de la	Cableado, solenoide de presión de

	presión de aceite de la transmisión B - funcionamiento incorrecto	aceite de la transmisión
P170C	Solenoides de control de la presión de aceite de la transmisión C - funcionamiento incorrecto	Cableado, solenoide de presión de aceite de la transmisión
P170D	Solenoides de control de la presión de aceite de la transmisión D - funcionamiento incorrecto	Cableado, solenoide de presión de aceite de la transmisión
P170E	Solenoides de control de la presión de aceite de la transmisión E - funcionamiento incorrecto	Cableado, solenoide de presión de aceite de la transmisión
P170F	Solenoides de control de la presión de aceite de la transmisión F - funcionamiento incorrecto	Cableado, solenoide de presión de aceite de la transmisión
P1710	Módulo de control de la transmisión, sensor de temperatura interna - señal demasiado alta	Módulo de control de la transmisión
P1711	Módulo de control de la transmisión, sensor de temperatura interna - señal demasiado baja	Módulo de control de la transmisión
P1712	Módulo de control de la transmisión - supervisión del módulo de control	Módulo de control de la transmisión
P1713	Módulo de control de la transmisión - supervisión del módulo de control	Módulo de control de la transmisión
P1714	Módulo de control de la transmisión - supervisión del módulo de control	Módulo de control de la transmisión
P1715	Transmisión - supervisión de presión hidráulica	Cableado, avería hidráulica, cuerpo de la válvula
P1716	Transmisión - circuito defectuoso	Cableado, avería hidráulica, cuerpo de la válvula

P1717	Transmisión - error en tiempo de espera excedido (time-out)	Cableado, avería hidráulica, cuerpo de la válvula
P1718	Sensor de temperatura del aceite de la transmisión A - señal defectuosa	Cableado, sensor de temperatura del aceite de la transmisión
P1719	Bus de datos CAN - código de la versión ilógico	Programación
P171A	Módulo de control de la transmisión - error interno	Módulo de control de la transmisión
P171B	Módulo de control de la transmisión - error interno	Módulo de control de la transmisión
P171C	Módulo de control de la transmisión - error interno	Módulo de control de la transmisión
P171D	Módulo de control de la transmisión - error interno	Módulo de control de la transmisión
P171E	Módulo de control de la transmisión - error interno	Módulo de control de la transmisión
P171F	Módulo de control de la transmisión - error interno	Módulo de control de la transmisión
P1720	Bus de datos CAN - funcionamiento incorrecto	Cableado, módulos de control conectados
P1721	Señal del bus de datos CAN - tiempo de espera excedido (time-out)	Cableado, módulo de control del motor/programa electrónico de estabilización
P1722	Módulo de control de la transmisión - error interno	Módulo de control de la transmisión
P1723	Módulo de control de la transmisión - error interno	Módulo de control de la transmisión
P1724	Módulo de control de la transmisión - error interno	Módulo de control de la transmisión
P1725	Módulo de control de la transmisión - error de RAM	Módulo de control de la transmisión
P1727	Bus de datos CAN, régimen del motor - señal defectuosa	Cableado, módulos de control conectados
P1728	Sobrerregimen del motor - señal defectuosa	Cableado, módulo de control del motor, módulo de control de la transmisión
P172A	Módulo de control de la	Módulo de control de la transmisión

	transmisión - error interno	
P172B	Módulo de control de la transmisión - error interno	Módulo de control de la transmisión
P172C	Módulo de control de la transmisión - error interno	Módulo de control de la transmisión
P172D	Módulo de control de la transmisión - error interno	Módulo de control de la transmisión
P172E	Módulo de control de la transmisión - error interno	Módulo de control de la transmisión
P172F	Módulo de control de la transmisión - error interno	Módulo de control de la transmisión
P1730	Solenoide de control de la presión de aceite de la transmisión - error de activación	Cableado, solenoide de presión de aceite de la transmisión, módulo de control del motor, módulo de control de la transmisión
P1731	Marcha 1 - relación incorrecta	Cableado, sensor/interruptor de marchas cortas/largas, electroválvulas de cambio, avería mecánica de la transmisión
P1732	Marcha 4, supervisión del cambio de marchas - modo de funcionamiento básico de emergencia activado	Cableado, avería mecánica
P1733	Módulo de control de la transmisión - error interno	Módulo de control de la transmisión
P1734	Solenoide de control de la presión de aceite de la transmisión B - circuito defectuoso	Cableado, solenoide de presión de aceite de la transmisión
P1735	Módulo de control de la transmisión - error interno	Módulo de control de la transmisión
P1736	Marcha 6 - relación incorrecta	Cableado, sensor/interruptor de marchas cortas/largas, electroválvulas de cambio, avería mecánica de la transmisión
P1737	Módulo de control de la transmisión - error interno	Módulo de control de la transmisión
P1738	Solenoide de control de la presión de aceite de la	Cableado, solenoide de presión de aceite de la transmisión

	transmisión C - circuito defectuoso	
P1739	Solenoide de control de presión del embrague del convertidor de par - no hay comunicación	Cableado, solenoide del embrague del convertidor de par, módulo de control del motor, módulo de control de la transmisión
P173B	Sensor de temperatura del refrigerante del motor - bus de datos CAN defectuoso	Cableado, módulo de control del motor, módulo de control de la transmisión
P173C	Solenoide de control de la presión de aceite de la transmisión G - funcionamiento incorrecto	Cableado, solenoide de presión de aceite de la transmisión
P173D	Supervisión del bus de datos CAN - señal defectuosa	Cableado, módulo de control del motor, módulo de control de la transmisión
P1740	Solenoide de control de presión del embrague del convertidor de par - problema de funcionamiento/valores límite	Cableado, solenoide del embrague del convertidor de par
P1741	Solenoide de control de presión del embrague del convertidor de par - circuito abierto	Cableado, solenoide del embrague del convertidor de par
P1742	Solenoide de control de presión del embrague del convertidor de par - cortocircuito	Cableado, solenoide del embrague del convertidor de par
P1743	Solenoide de control de la presión de aceite de la transmisión E - circuito defectuoso	Cableado, solenoide de presión de aceite de la transmisión
P1745	Solenoide de control de la presión de aceite de la transmisión E - funcionamiento incorrecto	Cableado, solenoide de presión de aceite de la transmisión
P1746	Módulo de control de la transmisión - circuito de salida defectuoso	Módulo de control del motor
P1747	Supervisión del bus de datos CAN - no hay comunicación	-

P1748	Módulo de control de la transmisión - anomalía en autodiagnos	Módulo de control de la transmisión
P1749	Solenoides de control de la presión de aceite de la transmisión 2 - comunicación defectuosa	Cableado, solenoide de presión de aceite de la transmisión
P174A	Electroválvula de cambio C/E/F - circuito defectuoso	Cableado, mala conexión, electroválvula de cambio, módulo de control del motor, módulo de control de la transmisión
P174B	Electroválvula de cambio A/B - circuito defectuoso	Cableado, mala conexión, electroválvula de cambio
P174C	Selección de marcha, 5-3 - señal defectuosa	Cableado, sensor/interruptor de marchas cortas/largas, electroválvulas de cambio, avería mecánica de la transmisión
P174D	Selección de marcha, 5-3 - señal de entrada alta	Cableado, sensor/interruptor de marchas cortas/largas, electroválvulas de cambio, avería mecánica de la transmisión
P174E	Selección de marcha, 5-3 - señal de entrada baja	Cableado, sensor/interruptor de marchas cortas/largas, electroválvulas de cambio, avería mecánica de la transmisión
P174F	Selección de marcha, 5-3 - señal ilógica	Cableado, sensor/interruptor de marchas cortas/largas, electroválvulas de cambio, avería mecánica de la transmisión
P1750	Solenoides de control de la presión de aceite de la transmisión 2 - problema de funcionamiento/valores límite	Cableado, solenoide de presión de aceite de la transmisión
P1751	Solenoides de control de la presión de aceite de la transmisión 2 - circuito abierto	Cableado, solenoide de presión de aceite de la transmisión
P1752	Solenoides de control de la presión de aceite de la transmisión 2 - cortocircuito	Cableado, solenoide de presión de aceite de la transmisión
P1753	Solenoides de control de la	Cableado, solenoide de presión de

	presión de aceite de la transmisión D - circuito defectuoso	aceite de la transmisión
P1754	Módulo de control de la transmisión - error interno	Módulo de control de la transmisión
P1755	Solenoide de control de la presión de aceite de la transmisión D - funcionamiento incorrecto	Cableado, solenoide de presión de aceite de la transmisión
P1756	Posición X de la palanca de cambios - anomalía en selección de marcha	Cableado, mala conexión, sensor de posición de la palanca de cambios, módulo de control del motor, módulo de control de la transmisión
P1757	Actuador del cambio de marchas - funcionamiento incorrecto	Cableado, actuador del cambio de marchas
P1758	Posición Y de la palanca de cambios - circuito defectuoso	Cableado, mala conexión, sensor de posición de la palanca de cambios, módulo de control del motor, módulo de control de la transmisión
P1759	Posición X de la palanca de cambios - anomalía en selección de marcha	Cableado, mala conexión, sensor de posición de la palanca de cambios, módulo de control del motor, módulo de control de la transmisión
P175A	Módulo de control de la transmisión - error interno	Módulo de control de la transmisión
P175C	Selección de marcha, 2-4 - señal defectuosa	Cableado, sensor/interruptor de marchas cortas/largas, electroválvulas de cambio, avería mecánica de la transmisión
P175D	Selección de marcha, 2-4 - señal de entrada alta	Cableado, sensor/interruptor de marchas cortas/largas, electroválvulas de cambio, avería mecánica de la transmisión
P175E	Selección de marcha, 2-4 - señal de entrada baja	Cableado, sensor/interruptor de marchas cortas/largas, electroválvulas de cambio, avería mecánica de la transmisión
P175F	Selección de marcha, 2-4 - señal ilógica	Cableado, sensor/interruptor de marchas cortas/largas,

		electroválvulas de cambio, avería mecánica de la transmisión
P1760	Petición de gestión de par - señal ilógica	Cableado, módulo de control del motor, módulo de control de la transmisión
P1761	Electroválvula de bloqueo del cambio de marchas - funcionamiento incorrecto	Cableado, electroválvula de bloqueo del cambio de marchas, módulo de control del motor, módulo de control de la transmisión
P1762	Electroválvula de bloqueo del cambio de marchas - señal de entrada alta	Cableado, electroválvula de bloqueo del cambio de marchas, módulo de control del motor, módulo de control de la transmisión
P1763	Electroválvula de bloqueo del cambio de marchas - señal de entrada baja	Cableado, electroválvula de bloqueo del cambio de marchas, módulo de control del motor, módulo de control de la transmisión
P1764	Electroválvula de bloqueo del cambio de marchas - circuito abierto	Cableado, electroválvula de bloqueo del cambio de marchas, módulo de control del motor, módulo de control de la transmisión
P1765	Bus de datos CAN, actuador de la mariposa - señal defectuosa	Cableado, actuador de la mariposa, módulo de control del motor, módulo de control de la transmisión
P1766	Bus de datos CAN, régimen del motor - circuito defectuoso	Cableado, módulos de control conectados
P1767	Bus de datos CAN, sensor de velocidad de rueda - eje tras. - señal defectuosa	Cableado, sensor(es) de velocidad de rueda tras., módulo de control ABS, módulo de control del motor, módulo de control de la transmisión
P1768	Bus de datos CAN, sensor de posición del pedal del acelerador - error en tiempo de espera excedido (time-out)	Cableado, sensor de posición del pedal del acelerador, módulo de control del motor, módulo de control de la transmisión
P176B	Control electrónico de tracción - tensión de alimentación baja	Cableado, batería, módulo de control de tracción, módulo de control del motor, módulo de control de la transmisión
P176C	Selección de marcha, 6-7 - señal defectuosa	Cableado, sensor/interruptor de marchas cortas/largas,

		electroválvulas de cambio, avería mecánica de la transmisión
P176D	Selección de marcha, 6-7 - señal de entrada alta	Cableado, sensor/interruptor de marchas cortas/largas, electroválvulas de cambio, avería mecánica de la transmisión
P176E	Selección de marcha, 6-7 - señal de entrada baja	Cableado, sensor/interruptor de marchas cortas/largas, electroválvulas de cambio, avería mecánica de la transmisión
P176F	Selección de marcha, 6-7 - señal ilógica	Cableado, sensor/interruptor de marchas cortas/largas, electroválvulas de cambio, avería mecánica de la transmisión
P1770	Bus de datos CAN - funcionamiento incorrecto de interfaz del par	Cableado, módulos de control conectados
P1771	Bus de datos CAN, funcionamiento incorrecto de interfaz del par - señal ilógica	Cableado, módulos de control conectados
P1772	Régimen del motor/velocidad de giro del árbol de turbina - correlación de la señal	Cableado, sensor de velocidad de giro del árbol de turbina, sensor de posición del cigüeñal, módulo de control del motor, módulo de control de la transmisión
P1773	Bus de datos CAN - módulo de control ABS - señal defectuosa	Cableado, mala conexión, ABS/módulo de control del motor
P1774	Bus de datos CAN - sensor de velocidad de rueda tras. izqd. - no hay señal	Cableado, mala conexión, sensor de velocidad de rueda, módulo de control del motor, módulo de control de la transmisión
P1775	Bus de datos CAN - sensor de velocidad de rueda tras. drch. - no hay señal	Cableado, mala conexión, sensor de velocidad de rueda, módulo de control del motor, módulo de control de la transmisión
P1776	Bus de datos CAN - sensor de velocidad de rueda del. izqd. - no hay señal	Cableado, mala conexión, sensor de velocidad de rueda, módulo de control del motor, módulo de control de la transmisión
P1777	Bus de datos CAN - sensor de	Cableado, mala conexión, sensor de

	velocidad de rueda del. drch. - no hay señal	velocidad de rueda, módulo de control del motor, módulo de control de la transmisión
P177A	Módulo de control de la transmisión - error interno	Módulo de control de la transmisión
P177B	Módulo de control de la transmisión - error interno	Módulo de control de la transmisión
P177C	Módulo de control de la transmisión - error interno	Módulo de control de la transmisión
P1780	Bus de datos CAN, reducción de par - funcionamiento incorrecto	Cableado, módulos de control conectados
P1782	Bus de datos CAN, petición de freno - funcionamiento incorrecto	Cableado, módulos de control conectados
P1785	CVT (cambio variable continuo), motor de control relación de cambio - circuito defectuoso	Cableado, motor de control relación de cambio
P1786	CVT (cambio variable continuo), motor de control relación de cambio - problema de funcionamiento/valores límite	Cableado, motor de control relación de cambio
P1787	CVT (cambio variable continuo), motor de control relación de cambio - circuito abierto	Cableado, motor de control relación de cambio
P1788	CVT (cambio variable continuo), motor de control relación de cambio - cortocircuito	Cableado, motor de control relación de cambio
P1789	CVT (cambio variable continuo), motor de control relación de cambio - error de comunicación	Cableado, motor de control relación de cambio
P1790	Módulo de control de la transmisión - error de memoria EPROM	Módulo de control de la transmisión

P1791	Módulo de control de la transmisión - error de memoria EEPROM	Módulo de control de la transmisión
P1792	Módulo de control de la transmisión - error interno	Módulo de control de la transmisión
P1793	Control electrónico de tracción - sobrecalentamiento	Cableado, avería mecánica, módulo de control electrónico de tracción, módulo de control del motor, módulo de control de la transmisión
P1794	Módulo de control de la transmisión - error de suma de comprobación	Módulo de control del motor
P1796	Módulo de control de la transmisión - error interno	Módulo de control de la transmisión
P1797	Módulo de control de la transmisión - error de RAM	Módulo de control de la transmisión
P1798	Módulo de control de la transmisión - error de memoria EEPROM	Módulo de control de la transmisión
P17E1	Embrague del convertidor de par A - supervisión de relación	Cableado, solenoide del embrague del convertidor de par, módulo de control del motor, módulo de control de la transmisión
P17E2	Embrague del convertidor de par B - supervisión de relación	Cableado, solenoide del embrague del convertidor de par, módulo de control del motor, módulo de control de la transmisión
P17E3	Embrague del convertidor de par C - supervisión de relación	Cableado, solenoide del embrague del convertidor de par, módulo de control del motor, módulo de control de la transmisión
P17E4	Embrague del convertidor de par D - supervisión de relación	Cableado, solenoide del embrague del convertidor de par, módulo de control del motor, módulo de control de la transmisión
P17E5	Embrague del convertidor de par E - supervisión de relación	Cableado, solenoide del embrague del convertidor de par, módulo de control del motor, módulo de control de la transmisión

P17E6	Selección de marcha, 1-2 - supervisión de relación	Cableado, sensor/interruptor de marchas cortas/largas, electroválvulas de cambio, avería mecánica de la transmisión
P17E7	Selección de marcha, 2-3 - supervisión de relación	Cableado, sensor/interruptor de marchas cortas/largas, electroválvulas de cambio, avería mecánica de la transmisión
P17E8	Selección de marcha, 3-4 - supervisión de relación	Cableado, sensor/interruptor de marchas cortas/largas, electroválvulas de cambio, avería mecánica de la transmisión
P17E9	Selección de marcha, 4-5 - supervisión de relación	Cableado, sensor/interruptor de marchas cortas/largas, electroválvulas de cambio, avería mecánica de la transmisión
P17EA	Selección de marcha, 5-6 - supervisión de relación	Cableado, sensor/interruptor de marchas cortas/largas, electroválvulas de cambio, avería mecánica de la transmisión
P17EB	Selección de marcha, 6-5 - supervisión de relación	Cableado, sensor/interruptor de marchas cortas/largas, electroválvulas de cambio, avería mecánica de la transmisión
P17EC	Selección de marcha, 5-4 - supervisión de relación	Cableado, sensor/interruptor de marchas cortas/largas, electroválvulas de cambio, avería mecánica de la transmisión
P17ED	Selección de marcha, 4-3 - supervisión de relación	Cableado, sensor/interruptor de marchas cortas/largas, electroválvulas de cambio, avería mecánica de la transmisión
P17EE	Selección de marcha, 3-2 - supervisión de relación	Cableado, sensor/interruptor de marchas cortas/largas, electroválvulas de cambio, avería mecánica de la transmisión
P17EF	Selección de marcha, 2-1 - supervisión de relación	Cableado, sensor/interruptor de marchas cortas/largas, electroválvulas de cambio, avería mecánica de la transmisión

P17F0	Embrague del convertidor de par A/D - supervisión de relación	Cableado, solenoide del embrague del convertidor de par, módulo de control del motor, módulo de control de la transmisión
P17F1	Embrague del convertidor de par A/C - supervisión de relación	Cableado, solenoide del embrague del convertidor de par, módulo de control del motor, módulo de control de la transmisión
P17F2	Embrague del convertidor de par A/B - supervisión de relación	Cableado, solenoide del embrague del convertidor de par, módulo de control del motor, módulo de control de la transmisión
P17F3	Embrague del convertidor de par A/E - supervisión de relación	Cableado, solenoide del embrague del convertidor de par, módulo de control del motor, módulo de control de la transmisión
P17F4	Embrague del convertidor de par B/E - supervisión de relación	Cableado, solenoide del embrague del convertidor de par, módulo de control del motor, módulo de control de la transmisión
P17F5	Embrague del convertidor de par C/E - supervisión de relación	Cableado, solenoide del embrague del convertidor de par, módulo de control del motor, módulo de control de la transmisión
P17F6	Embrague del convertidor de par B/D - supervisión de relación	Cableado, solenoide del embrague del convertidor de par, módulo de control del motor, módulo de control de la transmisión
P17F7	Selección de marcha, 6-4 - supervisión de relación	Cableado, sensor/interruptor de marchas cortas/largas, electroválvulas de cambio, avería mecánica de la transmisión
P17F8	Selección de marcha, 5-3 - supervisión de relación	Cableado, sensor/interruptor de marchas cortas/largas, electroválvulas de cambio, avería mecánica de la transmisión
P17F9	Selección de marcha, 4-2 - supervisión de relación	Cableado, sensor/interruptor de marchas cortas/largas, electroválvulas de cambio, avería mecánica de la transmisión

P17FA	Selección de marcha, 3-1 - supervisión de relación	Cableado, sensor/interruptor de marchas cortas/largas, electroválvulas de cambio, avería mecánica de la transmisión
P1800	Selección de marcha/velocidad de giro del árbol de entrada - correlación de la señal	Cableado, mala conexión, sensor de velocidad de giro del árbol de entrada, sensor de posición de la palanca de cambios, módulo de control del motor, módulo de control de la transmisión
P1801	Electroválvula de cambio A - señal de entrada baja	Cableado, electroválvula de cambio, módulo de control de la transmisión, módulo de control del motor
P1802	Electroválvula de cambio B - señal de entrada baja	Cableado, electroválvula de cambio, módulo de control de la transmisión, módulo de control del motor
P1803	Electroválvula de cambio C - señal de entrada baja	Cableado, electroválvula de cambio, módulo de control de la transmisión, módulo de control del motor
P1806	Electroválvula de cambio A o B - activación permanente del solenoide	Cableado, electroválvula de cambio, avería mecánica de la transmisión
P1810	Sensor de velocidad de giro del árbol de entrada de transmisión - señal alta	Cableado, sensor de velocidad de giro del árbol de entrada, módulo de control del motor, módulo de control de la transmisión
P1811	Sensor de velocidad de giro del árbol de entrada de transmisión - señal baja	Cableado, sensor de velocidad de giro del árbol de entrada, módulo de control del motor, módulo de control de la transmisión
P1812	Sensor de velocidad de giro del árbol de salida de transmisión - señal alta	Cableado, sensor de velocidad de giro del árbol de salida, módulo de control del motor, módulo de control de la transmisión
P1813	Sensor de velocidad de giro del árbol de salida de transmisión - señal baja	Cableado, sensor de velocidad de giro del árbol de salida, módulo de control del motor, módulo de control de la transmisión

P1814	Sensor de velocidad de giro del árbol de salida de transmisión - circuito defectuoso	Cableado, sensor de velocidad de giro del árbol de salida, módulo de control del motor, módulo de control de la transmisión
P1815	Interruptor selector de marcha en volante - señal baja	Cableado, interruptor selector de marcha en volante, módulo de control de funciones del volante, módulo de control de la transmisión
P1816	Interruptor selector de marcha en volante - señal baja	Cableado, interruptor selector de marcha en volante, módulo de control de funciones del volante, módulo de control de la transmisión
P1817	Palanca selectora/de cambios 0 - señal de entrada alta	Cableado, sensor de posición de la palanca de cambios, módulo de control del motor, módulo de control de la transmisión
P1818	Palanca selectora/de cambios 0 - señal de entrada baja	Cableado, sensor de posición de la palanca de cambios, módulo de control del motor, módulo de control de la transmisión
P1819	Palanca selectora/de cambios 0 - señal ilógica	Cableado, sensor de posición de la palanca de cambios, módulo de control del motor, módulo de control de la transmisión
P1820	Palanca selectora/de cambios 1 - señal de entrada alta	Cableado, sensor de posición de la palanca de cambios, módulo de control del motor, módulo de control de la transmisión
P1821	Palanca selectora/de cambios 1 - señal de entrada baja	Cableado, sensor de posición de la palanca de cambios, módulo de control del motor, módulo de control de la transmisión
P1822	Palanca selectora/de cambios 1 - señal ilógica	Cableado, sensor de posición de la palanca de cambios, módulo de control del motor, módulo de control de la transmisión
P1823	Palanca selectora/de cambios - señal ilógica	Cableado, sensor de posición de la palanca de cambios, módulo de control del motor, módulo de control de la transmisión

P1830	Solenoides de control de la presión de aceite de la transmisión - funcionamiento incorrecto	Cableado, solenoide de presión de aceite de la transmisión
P1831	Solenoides de control de la presión de aceite de la transmisión A - señal alta	Cableado, solenoide de presión de aceite de la transmisión
P1832	Solenoides de control de la presión de aceite de la transmisión B - señal alta	Cableado, solenoide de presión de aceite de la transmisión
P1833	Solenoides de control de la presión de aceite de la transmisión C - señal alta	Cableado, solenoide de presión de aceite de la transmisión
P1834	Solenoides de control de la presión de aceite de la transmisión D - señal alta	Cableado, solenoide de presión de aceite de la transmisión
P1835	Solenoides de control de la presión de aceite de la transmisión E - señal alta	Cableado, solenoide de presión de aceite de la transmisión
P1836	Embrague del convertidor de par - señal alta	Cableado, solenoide del embrague del convertidor de par, avería mecánica de la transmisión
P1841	Solenoides de control de la presión de aceite de la transmisión A - señal baja	Cableado, solenoide de presión de aceite de la transmisión
P1842	Solenoides de control de la presión de aceite de la transmisión B - señal baja	Cableado, solenoide de presión de aceite de la transmisión
P1843	Solenoides de control de la presión de aceite de la transmisión C - señal baja	Cableado, solenoide de presión de aceite de la transmisión
P1844	Solenoides de control de la presión de aceite de la transmisión D - señal baja	Cableado, solenoide de presión de aceite de la transmisión
P1845	Solenoides de control de la presión de aceite de la transmisión E - señal baja	Cableado, solenoide de presión de aceite de la transmisión
P1846	Embrague del convertidor de par - señal baja	Cableado, solenoide del embrague del convertidor de par, avería

		mecánica de la transmisión
P1848	Sensor de marchas cortas/largas - señal defectuosa	Cableado, sensor de marchas cortas/largas, módulo de control del motor, módulo de control de la transmisión
P1850	Sensor de posición de la palanca de cambios - señal de entrada alta	Cableado, sensor de posición de la palanca de cambios, módulo de control del motor, módulo de control de la transmisión
P1851	Sensor de posición de la palanca de cambios - señal de entrada baja	Cableado, sensor de posición de la palanca de cambios, módulo de control del motor, módulo de control de la transmisión
P1852	Sensor de posición de la palanca de cambios - señal ilógica	Cableado, sensor de posición de la palanca de cambios, módulo de control del motor, módulo de control de la transmisión
P1856	Sensor de presión de aceite de la transmisión - señal alta	Cableado, sensor de presión de aceite de la transmisión, módulo de control de la transmisión
P1857	Sensor de presión de aceite de la transmisión - señal baja	Cableado, sensor de presión de aceite de la transmisión, módulo de control de la transmisión
P1858	Sensor de presión de aceite de la transmisión - señal ilógica	Cableado, sensor de presión de aceite de la transmisión, módulo de control de la transmisión
P1859	Sensor de velocidad del embrague - señal ilógica	Cableado, sensor de velocidad del embrague, módulo de control de la transmisión
P1860	Sensor de posición de la palanca de cambios - señal defectuosa	Cableado, sensor de posición de la palanca de cambios
P1861	Selección de marcha, 2-1 - funcionamiento incorrecto	Cableado, sensor/interruptor de marchas cortas/largas, electroválvulas de cambio, avería mecánica de la transmisión
P1862	Selección de marcha, 3-2 - funcionamiento incorrecto	Cableado, sensor/interruptor de marchas cortas/largas, electroválvulas de cambio, avería mecánica de la transmisión

P1863	Selección de marcha, 4-3 - funcionamiento incorrecto	Cableado, sensor/interruptor de marchas cortas/largas, electroválvulas de cambio, avería mecánica de la transmisión
P1864	Selección de marcha, 5-4 - funcionamiento incorrecto	Cableado, sensor/interruptor de marchas cortas/largas, electroválvulas de cambio, avería mecánica de la transmisión
P1865	Selección de marcha, 6-5 - funcionamiento incorrecto	Cableado, sensor/interruptor de marchas cortas/largas, electroválvulas de cambio, avería mecánica de la transmisión
P1866	Palanca selectora/de cambios 2 - señal de entrada alta	Cableado, sensor de posición de la palanca de cambios, módulo de control del motor, módulo de control de la transmisión
P1867	Palanca selectora/de cambios 2 - señal de entrada alta	Cableado, sensor de posición de la palanca de cambios, módulo de control del motor, módulo de control de la transmisión
P1868	Palanca selectora/de cambios 2 - señal de entrada alta	Cableado, sensor de posición de la palanca de cambios, módulo de control del motor, módulo de control de la transmisión
P1869	Palanca selectora/de cambios 3 - señal de entrada alta	Cableado, sensor de posición de la palanca de cambios, módulo de control del motor, módulo de control de la transmisión
P1870	Palanca selectora/de cambios 3 - señal de entrada alta	Cableado, sensor de posición de la palanca de cambios, módulo de control del motor, módulo de control de la transmisión
P1871	Selección de marcha, 2-1 - señal de entrada alta	Cableado, sensor/interruptor de marchas cortas/largas, electroválvulas de cambio, avería mecánica de la transmisión
P1872	Selección de marcha, 3-2 - señal de entrada alta	Cableado, sensor/interruptor de marchas cortas/largas, electroválvulas de cambio, avería mecánica de la transmisión

P1873	Selección de marcha, 4-3 - señal de entrada alta	Cableado, sensor/interruptor de marchas cortas/largas, electroválvulas de cambio, avería mecánica de la transmisión
P1874	Selección de marcha, 5-4 - señal de entrada alta	Cableado, sensor/interruptor de marchas cortas/largas, electroválvulas de cambio, avería mecánica de la transmisión
P1875	Selección de marcha, 6-5 - señal de entrada alta	Cableado, sensor/interruptor de marchas cortas/largas, electroválvulas de cambio, avería mecánica de la transmisión
P1876	Palanca selectora/de cambios 3 - señal de entrada alta	Cableado, sensor de posición de la palanca de cambios, módulo de control del motor, módulo de control de la transmisión
P1881	Selección de marcha, 1-2 - señal de entrada alta	Cableado, sensor/interruptor de marchas cortas/largas, electroválvulas de cambio, avería mecánica de la transmisión
P1882	Selección de marcha, 2-3 - señal de entrada alta	Cableado, sensor/interruptor de marchas cortas/largas, electroválvulas de cambio, avería mecánica de la transmisión
P1883	Selección de marcha, 3-4 - señal de entrada alta	Cableado, sensor/interruptor de marchas cortas/largas, electroválvulas de cambio, avería mecánica de la transmisión
P1884	Selección de marcha, 4-5 - señal de entrada alta	Cableado, sensor/interruptor de marchas cortas/largas, electroválvulas de cambio, avería mecánica de la transmisión
P1885	Selección de marcha, 5-6 - señal de entrada alta	Cableado, sensor/interruptor de marchas cortas/largas, electroválvulas de cambio, avería mecánica de la transmisión
P1886	Selección de marcha, 5-6 - funcionamiento incorrecto	Cableado, sensor/interruptor de marchas cortas/largas, electroválvulas de cambio, avería mecánica de la transmisión

P1887	Bomba de presión de aceite de la transmisión - funcionamiento incorrecto	Avería mecánica de la transmisión
P1888	Señal de bus de datos CAN no recibida a tiempo, tablero de instrumentos - cancelación de emergencia del dispositivo de bloqueo de posición estacionamiento	Cableado, interruptor de cancelación de emergencia, tablero de instrumentos, módulo de control del motor, módulo de control de la transmisión
P1889	Tensión del sistema - circuito defectuoso	Cableado, estado de la batería, alternador
P1890	Tensión del sistema - funcionamiento incorrecto	Cableado, estado de la batería, alternador
P1891	Tensión del sistema - señal de entrada alta	Cableado, estado de la batería, alternador
P1892	Tensión del sistema - señal de entrada baja	Cableado, estado de la batería, alternador
P1893	Solenoides de control de presión - tensión de alimentación alta	Módulo de control del motor, módulo de control de la transmisión
P1894	Solenoides de control de presión - tensión de alimentación baja	Módulo de control del motor, módulo de control de la transmisión
P1895	Solenoides de control de presión - no hay señal	Módulo de control del motor, módulo de control de la transmisión
P1896	Solenoides de control de presión - circuito de tensión de alimentación defectuoso	Módulo de control del motor, módulo de control de la transmisión
P1897	Tensión de referencia del sensor - señal alta	Cableado, módulo de control del motor
P1898	Tensión de referencia del sensor - señal baja	Cableado, módulo de control del motor
P3000	Sensor de presión de rama de combustible - señal superior a lo previsto	Cableado, sensor de presión de rama de combustible, válvula de control de presión de la rama de combustible
P3001	Sensor de presión de rama de combustible - señal inferior a lo previsto	Cableado, sensor de presión de rama de combustible, válvula de control de presión de la rama de combustible, bomba de combustible
P3002	Presión de la rama de	Cableado, válvula de control de

	combustible, control de la velocidad de flujo - presión demasiado baja	presión de la ramba de combustible, bomba de combustible
P3003	Presión de la ramba de combustible, control de la velocidad de flujo - presión demasiado alta	Cableado, válvula de control de presión de la ramba de combustible
P3004	Presión de la ramba de combustible, control de la velocidad de flujo - presión máxima excedida	Cableado, válvula de control de presión de la ramba de combustible
P3005	Presión de la ramba de combustible, control de presión - presión demasiado baja	Cableado, válvula de control de presión de la ramba de combustible, bomba de combustible
P3006	Presión de la ramba de combustible, control de presión - presión demasiado alta	Cableado, válvula de control de presión de la ramba de combustible
P3007	Presión de la ramba de combustible, control de presión - presión máxima excedida	Cableado, válvula de control de presión de la ramba de combustible
P3008	Sensor calentado de oxígeno 1, bloque 1 - señal de entrada baja después de arranque en frío	Cableado, sensor calentado de oxígeno, módulo de control del motor
P3009	Sensor calentado de oxígeno 1, bloque 2 - señal de entrada baja después de arranque en frío	Cableado, sensor calentado de oxígeno, módulo de control del motor
P3010	Sensor calentado de oxígeno 2, bloque 1 - señal de entrada baja después de arranque en frío	Cableado, sensor calentado de oxígeno, módulo de control del motor
P3011	Sensor calentado de oxígeno 2, bloque 2 - señal de entrada baja después de arranque en frío	Cableado, sensor calentado de oxígeno, módulo de control del motor
P3012	Sensor calentado de oxígeno 1, bloque 1 - valor de adaptación demasiado alto	Cableado, sensor calentado de oxígeno, módulo de control del motor
P3013	Sensor calentado de oxígeno 1, bloque 2 - valor de adaptación demasiado alto	Cableado, sensor calentado de oxígeno, módulo de control del motor
P3014	Sensor calentado de oxígeno 1,	Cableado, sensor calentado de

	bloque 1 - tensión incorrecta	oxígeno, módulo de control del motor
P3015	Sensor calentado de oxígeno 1, bloque 2 - tensión incorrecta	Cableado, sensor calentado de oxígeno, módulo de control del motor
P3016	Sensor calentado de oxígeno 1, bloque 1 - fallo en calibración	Cableado, sensor calentado de oxígeno, módulo de control del motor
P3017	Sensor calentado de oxígeno 1, bloque 2 - fallo en calibración	Cableado, sensor calentado de oxígeno, módulo de control del motor
P3018	Sensor calentado de oxígeno 1, bloque 1 - anomalía en control lambda	Cableado, sensor calentado de oxígeno
P3019	Sensor calentado de oxígeno 1, bloque 2 - anomalía en control lambda	Cableado, sensor calentado de oxígeno
P3020	Sensor calentado de oxígeno 1, bloque 1 - tensión de señal incorrecta	Cableado, sensor calentado de oxígeno
P3021	Sensor calentado de oxígeno 1, bloque 2 - tensión de señal incorrecta	Cableado, sensor calentado de oxígeno
P3022	Sensor calentado de oxígeno 1, bloque 1 - comunicación defectuosa	Cableado, sensor calentado de oxígeno
P3023	Sensor calentado de oxígeno 1, bloque 2 - comunicación defectuosa	Cableado, sensor calentado de oxígeno
P3024	Sensor calentado de oxígeno 1, bloque 1 - fallo de inicialización	Cableado, sensor calentado de oxígeno
P3025	Sensor calentado de oxígeno 1, bloque 2 - fallo de inicialización	Cableado, sensor calentado de oxígeno
P3026	Sensor calentado de oxígeno 1, bloque 1 - anomalía en temperatura normal de funcionamiento	Cableado, sensor calentado de oxígeno, módulo de control del motor
P3027	Sensor calentado de oxígeno 1, bloque 2 - anomalía en	Cableado, sensor calentado de oxígeno, módulo de control del

	temperatura normal de funcionamiento	motor
P3028	Sensor calentado de oxígeno 1, bloque 1 - inactividad	Cableado, sensor calentado de oxígeno, módulo de control del motor
P3029	Sensor calentado de oxígeno 1, bloque 2 - inactividad	Cableado, sensor calentado de oxígeno, módulo de control del motor
P3030	Sensor calentado de oxígeno 1, bloque 1 - valor de adaptación demasiado alto	Cableado, sensor calentado de oxígeno, módulo de control del motor
P3031	Sensor calentado de oxígeno 1, bloque 2 - valor de adaptación demasiado alto	Cableado, sensor calentado de oxígeno, módulo de control del motor
P3032	Sensor calentado de oxígeno 1, bloque 1 - señal ilógica	Cableado, sensor calentado de oxígeno, módulo de control del motor
P3033	Sensor calentado de oxígeno 1, bloque 2 - señal ilógica	Cableado, sensor calentado de oxígeno, módulo de control del motor
P3034	Sensor calentado de oxígeno 1, bloque 1 - señal demasiado baja	Cableado, sensor calentado de oxígeno, módulo de control del motor
P3035	Sensor calentado de oxígeno 1, bloque 2 - señal demasiado baja	Cableado, sensor calentado de oxígeno, módulo de control del motor
P3036	Sensor calentado de oxígeno 1, bloque 1 - supervisión de cambio hacia mezcla pobre/supervisión de cambio hacia mezcla rica	Cableado, sensor calentado de oxígeno, módulo de control del motor
P3037	Sensor calentado de oxígeno 1, bloque 2 - supervisión de cambio hacia mezcla pobre/supervisión de cambio hacia mezcla rica	Cableado, sensor calentado de oxígeno, módulo de control del motor
P3038	Sensor calentado de oxígeno 1, bloque 1 - supervisión de cambio hacia mezcla pobre/supervisión de cambio	Cableado, sensor calentado de oxígeno, módulo de control del motor

	hacia mezcla rica	
P3039	Sensor calentado de oxígeno 1, bloque 2 - supervisión de cambio hacia mezcla pobre/supervisión de cambio hacia mezcla rica	Cableado, sensor calentado de oxígeno, módulo de control del motor
P3040	Sensor calentado de oxígeno 2, bloque 1 - supervisión de cambio hacia mezcla pobre/supervisión de cambio hacia mezcla rica	Cableado, sensor calentado de oxígeno, módulo de control del motor
P3041	Sensor calentado de oxígeno 2, bloque 2 - supervisión de cambio hacia mezcla pobre/supervisión de cambio hacia mezcla rica	Cableado, sensor calentado de oxígeno, módulo de control del motor
P3090	Presión de la rampa de combustible, control de la velocidad de flujo - presión mínima incorrecta	Cableado, conector(es), solenoide de control del regulador de presión de combustible, fuga de combustible, bomba de combustible, módulo de control del motor
P3091	Presión de la rampa de combustible, control de presión - presión mínima incorrecta	Cableado, conector(es), solenoide de control del regulador de presión de combustible, fuga de combustible, bomba de combustible, módulo de control del motor
P3100	Inyección directa de alta presión, cilindro 1 - circuito abierto	Cableado, conector(es), inyector, módulo de control del motor
P3101	Inyección directa de alta presión, cilindro 1 - señal de entrada baja	Cableado, conector(es), inyector, módulo de control del motor
P3102	Inyección directa de alta presión, cilindro 1 - señal de entrada alta	Cableado, conector(es), inyector, módulo de control del motor
P3103	Inyección directa de alta presión, cilindro 1 - señal defectuosa	Cableado, conector(es), inyector, módulo de control del motor

P3104	Inyección directa de alta presión, cilindro 2 - circuito abierto	Cableado, conector(es), inyector, módulo de control del motor
P3105	Inyección directa de alta presión, cilindro 2 - señal de entrada baja	Cableado, conector(es), inyector, módulo de control del motor
P3106	Inyección directa de alta presión, cilindro 2 - señal de entrada alta	Cableado, conector(es), inyector, módulo de control del motor
P3107	Inyección directa de alta presión, cilindro 2 - señal defectuosa	Cableado, conector(es), inyector, módulo de control del motor
P3108	Inyección directa de alta presión, cilindro 3 - circuito abierto	Cableado, conector(es), inyector, módulo de control del motor
P3109	Inyección directa de alta presión, cilindro 3 - señal de entrada baja	Cableado, conector(es), inyector, módulo de control del motor
P310A	Inyección directa de alta presión, cilindro 1 - cortocircuito/señal de entrada alta	Cableado, conector(es), inyector, módulo de control del motor
P310B	Inyección directa de alta presión, cilindro 1 - avería eléctrica	Cableado, conector(es), inyector, módulo de control del motor
P310C	Inyección directa de alta presión, cilindro 1 - circuito abierto	Cableado, conector(es), inyector, módulo de control del motor
P310D	Inyección directa de alta presión, cilindro 2 - cortocircuito/señal de entrada alta	Cableado, conector(es), inyector, módulo de control del motor
P310E	Inyección directa de alta presión, cilindro 2 - avería eléctrica	Cableado, conector(es), inyector, módulo de control del motor
P310F	Inyección directa de alta presión, cilindro 2 - circuito abierto	Cableado, conector(es), inyector, módulo de control del motor
P3110	Inyección directa de alta	Cableado, conector(es), inyector,

	presión, cilindro 3 - señal de entrada alta	módulo de control del motor
P3111	Inyección directa de alta presión, cilindro 3 - señal defectuosa	Cableado, conector(es), inyector, módulo de control del motor
P3112	Inyección directa de alta presión, cilindro 4 - circuito abierto	Cableado, conector(es), inyector, módulo de control del motor
P3113	Inyección directa de alta presión, cilindro 4 - señal de entrada baja	Cableado, conector(es), inyector, módulo de control del motor
P3114	Inyección directa de alta presión, cilindro 4 - señal de entrada alta	Cableado, conector(es), inyector, módulo de control del motor
P3115	Inyección directa de alta presión, cilindro 4 - señal defectuosa	Cableado, conector(es), inyector, módulo de control del motor
P3116	Inyección directa de alta presión, cilindro 5 - circuito abierto	Cableado, conector(es), inyector, módulo de control del motor
P3117	Inyección directa de alta presión, cilindro 5 - señal de entrada baja	Cableado, conector(es), inyector, módulo de control del motor
P3118	Inyección directa de alta presión, cilindro 5 - señal de entrada alta	Cableado, conector(es), inyector, módulo de control del motor
P3119	Inyección directa de alta presión, cilindro 5 - señal defectuosa	Cableado, conector(es), inyector, módulo de control del motor
P311A	Inyección directa de alta presión, cilindro 3 - cortocircuito/señal de entrada alta	Cableado, conector(es), inyector, módulo de control del motor
P311B	Inyección directa de alta presión, cilindro 3 - avería eléctrica	Cableado, conector(es), inyector, módulo de control del motor
P311C	Inyección directa de alta presión, cilindro 3 - circuito abierto	Cableado, conector(es), inyector, módulo de control del motor

P311D	Inyección directa de alta presión, cilindro 4 - cortocircuito/señal de entrada alta	Cableado, conector(es), inyector, módulo de control del motor
P311E	Inyección directa de alta presión, cilindro 4 - avería eléctrica	Cableado, conector(es), inyector, módulo de control del motor
P311F	Inyección directa de alta presión, cilindro 4 - circuito abierto	Cableado, conector(es), inyector, módulo de control del motor
P3120	Inyección directa de alta presión, cilindro 6 - circuito abierto	Cableado, conector(es), inyector, módulo de control del motor
P3121	Inyección directa de alta presión, cilindro 6 - señal de entrada baja	Cableado, conector(es), inyector, módulo de control del motor
P3122	Inyección directa de alta presión, cilindro 6 - señal de entrada alta	Cableado, conector(es), inyector, módulo de control del motor
P3123	Inyección directa de alta presión, cilindro 6 - señal defectuosa	Cableado, conector(es), inyector, módulo de control del motor
P3124	Inyección directa de alta presión, cilindro 7 - circuito abierto	Cableado, conector(es), inyector, módulo de control del motor
P3125	Inyección directa de alta presión, cilindro 7 - señal de entrada baja	Cableado, conector(es), inyector, módulo de control del motor
P3126	Inyección directa de alta presión, cilindro 7 - señal de entrada alta	Cableado, conector(es), inyector, módulo de control del motor
P3127	Inyección directa de alta presión, cilindro 7 - señal defectuosa	Cableado, conector(es), inyector, módulo de control del motor
P3128	Inyección directa de alta presión, cilindro 8 - circuito abierto	Cableado, conector(es), inyector, módulo de control del motor
P3129	Inyección directa de alta presión, cilindro 8 - señal de	Cableado, conector(es), inyector, módulo de control del motor

	entrada baja	
P312A	Inyección directa de alta presión, cilindro 5 - cortocircuito/señal de entrada alta	Cableado, conector(es), inyector, módulo de control del motor
P312B	Inyección directa de alta presión, cilindro 5 - avería eléctrica	Cableado, conector(es), inyector, módulo de control del motor
P312C	Inyección directa de alta presión, cilindro 5 - circuito abierto	Cableado, conector(es), inyector, módulo de control del motor
P312D	Inyección directa de alta presión, cilindro 6 - cortocircuito/señal de entrada alta	Cableado, conector(es), inyector, módulo de control del motor
P312E	Inyección directa de alta presión, cilindro 6 - avería eléctrica	Cableado, conector(es), inyector, módulo de control del motor
P312F	Inyección directa de alta presión, cilindro 6 - circuito abierto	Cableado, conector(es), inyector, módulo de control del motor
P3130	Inyección directa de alta presión, cilindro 8 - señal de entrada alta	Cableado, conector(es), inyector, módulo de control del motor
P3131	Inyección directa de alta presión, cilindro 8 - señal defectuosa	Cableado, conector(es), inyector, módulo de control del motor
P3132	Inyección directa de alta presión, cilindro 9 - circuito abierto	Cableado, conector(es), inyector, módulo de control del motor
P3133	Inyección directa de alta presión, cilindro 9 - señal de entrada baja	Cableado, conector(es), inyector, módulo de control del motor
P3134	Inyección directa de alta presión, cilindro 9 - señal de entrada alta	Cableado, conector(es), inyector, módulo de control del motor
P3135	Inyección directa de alta presión, cilindro 9 - señal defectuosa	Cableado, conector(es), inyector, módulo de control del motor

P3136	Inyección directa de alta presión, cilindro 10 - circuito abierto	Cableado, conector(es), inyector, módulo de control del motor
P3137	Inyección directa de alta presión, cilindro 10 - señal de entrada baja	Cableado, conector(es), inyector, módulo de control del motor
P3138	Inyección directa de alta presión, cilindro 10 - señal de entrada alta	Cableado, conector(es), inyector, módulo de control del motor
P3139	Inyección directa de alta presión, cilindro 10 - señal defectuosa	Cableado, conector(es), inyector, módulo de control del motor
P313A	Inyección directa de alta presión, cilindro 7 - cortocircuito/señal de entrada alta	Cableado, conector(es), inyector, módulo de control del motor
P313B	Inyección directa de alta presión, cilindro 7 - avería eléctrica	Cableado, conector(es), inyector, módulo de control del motor
P313C	Inyección directa de alta presión, cilindro 7 - circuito abierto	Cableado, conector(es), inyector, módulo de control del motor
P313D	Inyección directa de alta presión, cilindro 8 - cortocircuito/señal de entrada alta	Cableado, conector(es), inyector, módulo de control del motor
P313E	Inyección directa de alta presión, cilindro 8 - avería eléctrica	Cableado, conector(es), inyector, módulo de control del motor
P313F	Inyección directa de alta presión, cilindro 8 - circuito abierto	Cableado, conector(es), inyector, módulo de control del motor
P3140	Inyección directa de alta presión, cilindro 11 - circuito abierto	Cableado, conector(es), inyector, módulo de control del motor
P3141	Inyección directa de alta presión, cilindro 11 - señal de entrada baja	Cableado, conector(es), inyector, módulo de control del motor
P3142	Inyección directa de alta	Cableado, conector(es), inyector,

	presión, cilindro 11 - señal de entrada alta	módulo de control del motor
P3143	Inyección directa de alta presión, cilindro 11 - señal defectuosa	Cableado, conector(es), inyector, módulo de control del motor
P3144	Inyección directa de alta presión, cilindro 12 - circuito abierto	Cableado, conector(es), inyector, módulo de control del motor
P3145	Inyección directa de alta presión, cilindro 12 - señal de entrada baja	Cableado, conector(es), inyector, módulo de control del motor
P3146	Inyección directa de alta presión, cilindro 12 - señal de entrada alta	Cableado, conector(es), inyector, módulo de control del motor
P3147	Inyección directa de alta presión, cilindro 12 - señal defectuosa	Cableado, conector(es), inyector, módulo de control del motor
P3148	Inyección directa de alta presión, cilindro 1 - circuito defectuoso	Cableado, conector(es), inyector, módulo de control del motor
P3149	Inyección directa de alta presión, cilindro 1 - señal de entrada baja	Cableado, conector(es), inyector, módulo de control del motor
P314A	Inyección directa de alta presión, cilindro 9 - cortocircuito/señal de entrada alta	Cableado, conector(es), inyector, módulo de control del motor
P314B	Inyección directa de alta presión, cilindro 9 - avería eléctrica	Cableado, conector(es), inyector, módulo de control del motor
P314C	Inyección directa de alta presión, cilindro 9 - circuito abierto	Cableado, conector(es), inyector, módulo de control del motor
P314D	Inyección directa de alta presión, cilindro 10 - cortocircuito/señal de entrada alta	Cableado, conector(es), inyector, módulo de control del motor
P314E	Inyección directa de alta presión, cilindro 10 - avería	Cableado, conector(es), inyector, módulo de control del motor

	eléctrica	
P314F	Inyección directa de alta presión, cilindro 10 - circuito abierto	Cableado, conector(es), inyector, módulo de control del motor
P3150	Inyección directa de alta presión, cilindro 1 - señal de entrada alta	Cableado, conector(es), inyector, módulo de control del motor
P3151	Inyección directa de alta presión, cilindro 2 - cortocircuito	Cableado, conector(es), inyector, módulo de control del motor
P3152	Inyección directa de alta presión, cilindro 2 - señal de entrada baja	Cableado, conector(es), inyector, módulo de control del motor
P3153	Inyección directa de alta presión, cilindro 2 - señal de entrada alta	Cableado, conector(es), inyector, módulo de control del motor
P3154	Inyección directa de alta presión, cilindro 3 - cortocircuito	Cableado, conector(es), inyector, módulo de control del motor
P3155	Inyección directa de alta presión, cilindro 3 - señal de entrada baja	Cableado, conector(es), inyector, módulo de control del motor
P3156	Inyección directa de alta presión, cilindro 3 - señal de entrada alta	Cableado, conector(es), inyector, módulo de control del motor
P3157	Inyección directa de alta presión, cilindro 4 - cortocircuito	Cableado, conector(es), inyector, módulo de control del motor
P3158	Inyección directa de alta presión, cilindro 4 - señal de entrada baja	Cableado, conector(es), inyector, módulo de control del motor
P3159	Inyección directa de alta presión, cilindro 4 - señal de entrada alta	Cableado, conector(es), inyector, módulo de control del motor
P315A	Inyección directa de alta presión, cilindro 11 - cortocircuito/señal de entrada alta	Cableado, conector(es), inyector, módulo de control del motor
P315B	Inyección directa de alta	Cableado, conector(es), inyector,

	presión, cilindro 11 - avería eléctrica	módulo de control del motor
P315C	Inyección directa de alta presión, cilindro 11 - circuito abierto	Cableado, conector(es), inyector, módulo de control del motor
P315D	Inyección directa de alta presión, cilindro 12 - cortocircuito/señal de entrada alta	Cableado, conector(es), inyector, módulo de control del motor
P315E	Inyección directa de alta presión, cilindro 12 - avería eléctrica	Cableado, conector(es), inyector, módulo de control del motor
P315F	Inyección directa de alta presión, cilindro 12 - circuito abierto	Cableado, conector(es), inyector, módulo de control del motor
P3160	Inyección directa de alta presión, cilindro 5 - cortocircuito	Cableado, conector(es), inyector, módulo de control del motor
P3161	Inyección directa de alta presión, cilindro 5 - señal de entrada baja	Cableado, conector(es), inyector, módulo de control del motor
P3162	Inyección directa de alta presión, cilindro 5 - señal de entrada alta	Cableado, conector(es), inyector, módulo de control del motor
P3163	Inyección directa de alta presión, cilindro 6 - cortocircuito	Cableado, conector(es), inyector, módulo de control del motor
P3164	Inyección directa de alta presión, cilindro 6 - señal de entrada baja	Cableado, conector(es), inyector, módulo de control del motor
P3165	Inyección directa de alta presión, cilindro 6 - señal de entrada alta	Cableado, conector(es), inyector, módulo de control del motor
P3166	Inyección directa de alta presión, cilindro 7 - cortocircuito	Cableado, conector(es), inyector, módulo de control del motor
P3167	Inyección directa de alta presión, cilindro 7 - señal de entrada baja	Cableado, conector(es), inyector, módulo de control del motor

P3168	Inyección directa de alta presión, cilindro 7 - señal de entrada alta	Cableado, conector(es), inyector, módulo de control del motor
P3169	Inyección directa de alta presión, cilindro 8 - cortocircuito	Cableado, conector(es), inyector, módulo de control del motor
P316A	Temperatura del refrigerante del motor - señal defectuosa	Cableado, sensor de temperatura del refrigerante del motor, módulo de control del motor
P316B	Temperatura del refrigerante del motor - tensión de señal baja	Cableado, sensor de temperatura del refrigerante del motor, módulo de control del motor
P316C	Sensor de temperatura del refrigerante del motor, salida del radiador - señal ilógica	Cableado, sensor de temperatura del refrigerante del motor, módulo de control del motor
P3170	Inyección directa de alta presión, cilindro 8 - señal de entrada baja	Cableado, conector(es), inyector, módulo de control del motor
P3171	Inyección directa de alta presión, cilindro 8 - señal de entrada alta	Cableado, conector(es), inyector, módulo de control del motor
P3172	Inyección directa de alta presión, cilindro 9 - cortocircuito	Cableado, conector(es), inyector, módulo de control del motor
P3173	Inyección directa de alta presión, cilindro 9 - señal de entrada baja	Cableado, conector(es), inyector, módulo de control del motor
P3174	Inyección directa de alta presión, cilindro 9 - señal de entrada alta	Cableado, conector(es), inyector, módulo de control del motor
P3175	Inyección directa de alta presión, cilindro 10 - cortocircuito	Cableado, conector(es), inyector, módulo de control del motor
P3176	Inyección directa de alta presión, cilindro 10 - señal de entrada baja	Cableado, conector(es), inyector, módulo de control del motor
P3177	Inyección directa de alta presión, cilindro 10 - señal de entrada alta	Cableado, conector(es), inyector, módulo de control del motor

P3178	Inyección directa de alta presión, cilindro 11 - cortocircuito	Cableado, conector(es), inyector, módulo de control del motor
P3179	Inyección directa de alta presión, cilindro 11 - señal de entrada baja	Cableado, conector(es), inyector, módulo de control del motor
P3180	Inyección directa de alta presión, cilindro 11 - señal de entrada alta	Cableado, conector(es), inyector, módulo de control del motor
P3181	Inyección directa de alta presión, cilindro 12 - cortocircuito	Cableado, conector(es), inyector, módulo de control del motor
P3182	Inyección directa de alta presión, cilindro 12 - señal de entrada baja	Cableado, conector(es), inyector, módulo de control del motor
P3183	Inyección directa de alta presión, cilindro 12 - señal de entrada alta	Cableado, conector(es), inyector, módulo de control del motor
P3184	Módulo de control de la inyección directa de alta presión, bloque 1 - error de comunicación	Cableado, módulo de control de la inyección directa de alta presión, módulo de control del motor
P3185	Módulo de control de la inyección directa de alta presión, bloque 2 - error de comunicación	Cableado, módulo de control de la inyección directa de alta presión, módulo de control del motor
P3186	Sensor de temperatura del aire de admisión, bloque 2 - señal de entrada baja	Cableado, sensor de temperatura del aire de admisión, módulo de control del motor
P3187	Sensor de temperatura del aire de admisión, bloque 2 - señal de entrada alta	Cableado, sensor de temperatura del aire de admisión, módulo de control del motor
P3188	Inyección directa de alta presión, bloque 1 - señal del bus de datos CAN no recibida a tiempo	Cableado, módulo de control de la inyección directa de alta presión, módulo de control del motor
P3189	Inyección directa de alta presión, bloque 2 - señal del bus de datos CAN no recibida a tiempo	Cableado, módulo de control de la inyección directa de alta presión, módulo de control del motor

P3190	Sensor de temperatura del aire de admisión, bloque 2 - problema de funcionamiento/valores límite	Cableado, sensor de temperatura del aire de admisión, módulo de control del motor
P3191	Actuador de la mariposa, bloque 2 - circuito abierto	Cableado, conector(es), actuador de la mariposa, módulo de control del motor
P3192	Actuador de la mariposa, bloque 2 - señal de entrada baja	Cableado, conector(es), actuador de la mariposa, módulo de control del motor
P3193	Actuador de la mariposa, bloque 2 - señal de entrada alta	Cableado, conector(es), actuador de la mariposa, módulo de control del motor
P3196	Sensor de temperatura del refrigerante del motor, salida del radiador - señal de entrada alta	Cableado, sensor de temperatura del refrigerante del motor, módulo de control del motor
P3197	Sensor de temperatura del refrigerante del motor, salida del radiador - funcionamiento incorrecto	Cableado, sensor de temperatura del refrigerante del motor, módulo de control del motor
P3198	Sensor de temperatura del refrigerante del motor - funcionamiento incorrecto	Cableado, sensor de temperatura del refrigerante del motor, módulo de control del motor
P3199	Temperatura del refrigerante del motor - señal no cambia de valor	Cableado, sensor de temperatura del refrigerante del motor, módulo de control del motor
P3200	Módulo de control de la transmisión, bus de datos CAN - avería interna	Módulo de control de la transmisión
P3201	Módulo de control de la transmisión, bus de datos CAN - avería interna	Módulo de control de la transmisión
P3202	Módulo de control de la transmisión, bus de datos CAN - avería interna	Módulo de control de la transmisión
P3203	Bus de datos CAN - funcionamiento incorrecto	Cableado, módulos de control conectados
P3204	Bus de datos CAN -	Cableado, módulos de control

	funcionamiento incorrecto	conectados
P3205	Bus de datos CAN - funcionamiento incorrecto	Cableado, módulos de control conectados
P320D	Supervisión del bus de datos CAN - tiempo de espera excedido (time-out) en el control electrónico de tracción	Cableado, módulos de control conectados
P3213	Supervisión del bus de datos CAN - anomalía en autodiagnos del control electrónico de tracción	Cableado, módulos de control conectados
P3214	Supervisión del bus de datos CAN - anomalía en autodiagnos del control electrónico de tracción	Cableado, módulos de control conectados
P3216	Bus de datos CAN - funcionamiento incorrecto - señal de bus de datos CAN no recibida a tiempo	Cableado, módulos de control conectados
P3217	Supervisión del bus de datos CAN - señal ilógica	Cableado, tablero de instrumentos, módulos de control conectados
P3218	Supervisión del bus de datos CAN - señal defectuosa	Cableado, alimentación de corriente
P321D	Supervisión del bus de datos CAN - funcionamiento incorrecto	Cableado, módulos de control conectados
P321E	Sensor de presión barométrica - presión máxima incorrecta	Cableado, sensor de presión barométrica
P321F	Sensor de presión barométrica - presión mínima incorrecta	Cableado, sensor de presión barométrica
P3229	Supervisión del sensor de carga - valor ilógico del reglaje de válvulas variable	-
P322A	Sensor de presión barométrica - circuito abierto	Cableado, sensor de presión barométrica
P322B	Sensor de presión barométrica - señal defectuosa	Cableado, sensor de presión barométrica
P322C	Sensor de presión barométrica, bloque 2 - señal de entrada alta	Cableado, sensor de presión barométrica, módulo de control del

		motor
P322D	Sensor de presión barométrica, bloque 2 - señal de entrada baja	Cableado, sensor de presión barométrica, módulo de control del motor
P322E	Sensor de presión barométrica, bloque 2 - presión máxima incorrecta	Cableado, sensor de presión barométrica
P322F	Sensor de presión barométrica, bloque 2 - presión mínima incorrecta	Cableado, sensor de presión barométrica
P3230	Supervisión del sensor de carga - valor ilógico del sensor de presión	-
P3231	Supervisión del módulo de control - mensaje de error ilógico	-
P3232	Supervisión del módulo de control - valor ilógico de reglaje del encendido	-
P3233	Supervisión del módulo de control - valor ilógico del sistema de carga	Cableado, alternador, módulo de control del motor
P3234	Supervisión del módulo de control - valor ilógico en la prueba de parada de la mariposa	Cableado, actuador de la mariposa, módulo de control del motor
P3235	Supervisión del módulo de control - código de la versión ilógico	Módulo de control del motor
P3236	Supervisión del módulo de control - valor ilógico de duración de la inyección/cantidad de combustible	-
P3237	Supervisión del módulo de control - error en la regulación de la inyección	-
P3238	Autodiagnóstico del módulo de control del motor - unidad procesadora del tiempo (TPU)	Cableado, unidad procesadora del tiempo (TPU), módulo de control del motor

	defectuosa	
P323A	Sensor de presión barométrica, bloque 2 - circuito defectuoso	Cableado, sensor de presión barométrica, módulo de control del motor
P323B	Sensor de presión barométrica, bloque 2 - correlación de la señal	Cableado, sensor de presión barométrica, módulo de control del motor
P323C	Sensor de presión barométrica - circuito defectuoso	Cableado, sensor de presión barométrica
P323D	Supervisión del módulo de control - valor ilógico del volumen de aire	Cableado, sensor de flujo de la masa de aire, módulo de control del motor
P323F	Supervisión del módulo de control - valor de control lambda/volumen de aire, correlación de la señal	Cableado, sensor de flujo de la masa de aire, sensor calentado de oxígeno, módulo de control del motor
P3240	Circuito de control del termostato del refrigerante del motor - circuito abierto	Cableado, termostato del refrigerante del motor
P3241	Circuito de control del termostato del refrigerante del motor - señal baja	Cableado, termostato del refrigerante del motor
P3242	Circuito de control del termostato del refrigerante del motor - señal alta	Cableado, termostato del refrigerante del motor
P3248	Petición de gestión de par - señal demasiado alta	Cableado, módulo de control del motor, módulo de control de la transmisión
P3249	Sensor de presión de rampa de combustible, bloque 2 - circuito defectuoso	Cableado, conector(es), sensor de presión de rampa de combustible, módulo de control del motor
P3250	Sensor de presión de rampa de combustible, bloque 2 - señal de entrada baja	Cableado, conector(es), sensor de presión de rampa de combustible, módulo de control del motor
P3251	Sensor de presión de rampa de combustible, bloque 2 - señal de entrada alta	Cableado, conector(es), sensor de presión de rampa de combustible, módulo de control del motor
P3252	Válvula de control de emisiones por evaporación, bloque 2 -	Cableado, válvula de control de emisiones por evaporación, módulo

	señal de entrada alta	de control del motor
P3253	Válvula de control de emisiones por evaporación, bloque 2 - circuito abierto	Cableado, válvula de control de emisiones por evaporación, módulo de control del motor
P3254	Válvula de control de emisiones por evaporación, bloque 2 - señal de entrada baja	Cableado, válvula de control de emisiones por evaporación, módulo de control del motor
P3258	Módulo de control del motor - error interno	Módulo de control del motor
P3259	Supervisión del módulo de control - valor de control lambda/volumen de aire/cantidad de combustible, correlación de la señal	Cableado, sensor de flujo de la masa de aire, sensor calentado de oxígeno, módulo de control del motor
P3269	Sensor de flujo de la masa de aire - señal de entrada alta	Cableado, conector(es), sensor de flujo de la masa de aire, módulo de control del motor
P3270	Sensor de flujo de la masa de aire - señal de entrada baja	Cableado, conector(es), sensor de flujo de la masa de aire, módulo de control del motor
P3271	Sensor de flujo de la masa de aire, bloque 2 - señal de entrada alta	Cableado, conector(es), sensor de flujo de la masa de aire, módulo de control del motor
P3272	Sensor de flujo de la masa de aire, bloque 2 - señal de entrada baja	Cableado, conector(es), sensor de flujo de la masa de aire, módulo de control del motor
P3283	Sensor de presión de rampa de combustible, bloque 1 - señal de volumen de combustible fuera de rango	Cableado, válvula de control de presión de la rampa de combustible, bomba de combustible
P3284	Sensor de presión de rampa de combustible, bloque 1 - señal ilógica	Cableado, sensor de presión de rampa de combustible, válvula de control de presión de la rampa de combustible, bomba de combustible
P3337	Control lambda - señal ilógica	Cableado, sensor calentado de oxígeno, módulo de control del motor
U1101	Sensor de temperatura exterior - error de comunicación	Cableado, módulo de control de la instrumentación

U110E	Módulo de control electrónico de tracción - supervisión del mensaje, señal de reducción de par - autodiagnos	Cableado, módulo de control de tracción, módulo de control del motor
U110F	Módulo de control electrónico de tracción - no hay comunicación, señal de reducción de par	Cableado, módulo de control de tracción, módulo de control del motor
U1110	Módulo de control electrónico de tracción - supervisión del mensaje, señal de reducción de par - error de suma de comprobación	Cableado, módulo de control de tracción, módulo de control del motor
U1111	Módulo de control del cambio manual secuencial - supervisión del mensaje, señal de reducción de par - autodiagnos	Cableado, módulo de control de la transmisión
U1112	Módulo de control del cambio manual secuencial - no hay comunicación, señal de reducción de par	Cableado, módulo de control de la transmisión
U1113	Módulo de control del cambio manual secuencial - supervisión del mensaje, señal de reducción de par - error de suma de comprobación	Cableado, módulo de control de la transmisión
U1121	Modo de gestión de potencia - tensión de la batería, no hay comunicación	Cableado, tensión de batería baja
U1125	Módulo de control ESP - supervisión del mensaje, autodiagnos	Cableado, módulo de control ESP
U1126	Módulo de control ESP - no hay comunicación	Cableado, módulo de control ESP
U1127	Módulo de control ESP - supervisión del mensaje, error de suma de comprobación	Cableado, módulo de control ESP
U112A	Módulo de control de la instrumentación - supervisión del mensaje, autodiagnos	Cableado, módulo de control de la instrumentación

U112B	Módulo de control de la instrumentación - no hay comunicación	Cableado, módulo de control de la instrumentación
U112E	Sensor de posición del pedal del acelerador - no hay comunicación	Cableado, módulo de control del motor
U1131	Módulo de control multifuncional - no hay comunicación	Cableado, módulo de control multifuncional
U1136	Actuador de control de ralentí, bloque 1 - no hay comunicación	Cableado, módulo de control del motor
U1137	Actuador de control de ralentí, bloque 1 - supervisión del mensaje, autodiagnos	Cableado, módulo de control del motor
U1138	Actuador de control de ralentí, bloque 1 - supervisión del mensaje, fallo de memoria interna	Cableado, módulo de control del motor
U1139	Actuador de control de ralentí/módulo de control del cambio manual secuencial - comunicación defectuosa	Cableado, módulo de control de la transmisión, módulo de control del motor
U1140	Válvula de mariposa - comunicación defectuosa	Cableado, módulo de control del motor
U1141	Actuador de la mariposa, bloque 1 - no hay comunicación	Cableado, módulo de control del motor
U1142	Actuador de la mariposa, bloque 1 - supervisión del mensaje, autodiagnos	Cableado, módulo de control del motor
U1143	Actuador de la mariposa, bloque 1 - supervisión del mensaje, fallo de memoria interna	Cableado, módulo de control del motor
U1144	Sensor de óxidos de nitrógeno, bloque 1 - no hay comunicación	Cableado, módulo de control del motor
U1146	Actuador de control de ralentí, bloque 2 - no hay comunicación	Cableado, módulo de control del motor
U1147	Actuador de control de ralentí, bloque 2 - supervisión del	Cableado, módulo de control del motor

	mensaje, autodiagnos	
U1148	Actuador de control de ralentí, bloque 2 - supervisión del mensaje, fallo de memoria interna	Cableado, módulo de control del motor
U1149	Módulo de control multifuncional - supervisión del mensaje, autodiagnos	Cableado, módulo de control multifuncional
U114A	Control del par motor 1 - supervisión del mensaje, autodiagnos	Cableado, módulo de control del motor
U114B	Control del par motor 1 - no hay comunicación	Cableado, módulo de control del motor
U114C	Control del par motor 1 - supervisión del mensaje, error de suma de comprobación	Cableado, módulo de control del motor
U114D	Control del par motor 2 - supervisión del mensaje, autodiagnos	Cableado, módulo de control del motor
U114E	Control del par motor 2 - no hay comunicación	Cableado, módulo de control del motor
U114F	Control del par motor 2 - supervisión del mensaje, error de suma de comprobación	Cableado, módulo de control del motor
U1150	Módulo de control multifuncional - supervisión del mensaje, error de suma de comprobación	Cableado, módulo de control multifuncional
U1151	Actuador de la mariposa, bloque 2 - no hay comunicación	Cableado, módulo de control del motor
U1152	Actuador de la mariposa, bloque 2 - supervisión del mensaje, autodiagnos	Cableado, módulo de control del motor
U1153	Actuador de la mariposa, bloque 2 - supervisión del mensaje, fallo de memoria interna	Cableado, módulo de control del motor
U1154	Módulo de control de la transmisión - no hay	Cableado, módulo de control de la transmisión

	comunicación	
U1155	Módulo de control de la transmisión - supervisión del mensaje 2, error de suma de comprobación	Cableado, módulo de control de la transmisión
U1156	Módulo de control de la transmisión - supervisión del mensaje 2, autodiagnos	Cableado, módulo de control de la transmisión
U1157	Control del par motor 1 - supervisión del mensaje, valor ilógico	Cableado, módulo de control del motor
U1158	Control del par motor 2 - supervisión del mensaje, valor ilógico	Cableado, módulo de control del motor
U1159	Control del par motor 3 - supervisión del mensaje, valor ilógico	Cableado, módulo de control del motor
U115A	Control del par motor 3 - supervisión del mensaje, autodiagnos	Cableado, módulo de control del motor
U115B	Control del par motor 3 - no hay comunicación	Cableado, módulo de control del motor
U115C	Control del par motor 3 - supervisión del mensaje, error de suma de comprobación	Cableado, módulo de control del motor
U115D	Módulo de control del motor - supervisión del mensaje, autodiagnos	Cableado, módulo de control del motor
U115E	Módulo de control del motor - no hay comunicación	Cableado, módulo de control del motor
U115F	Módulo de control del motor - supervisión del mensaje, error de suma de comprobación	Cableado, módulo de control del motor
U1163	Módulo de control del motor - supervisión del mensaje, autodiagnos	Cableado, módulo de control del motor
U1164	Módulo de control del motor - supervisión del mensaje, error de suma de comprobación	Cableado, módulo de control del motor

U1167	Sensor de temperatura del catalizador de reducción de ozono directo - supervisión del mensaje	Cableado, módulo de control del motor
U1168	Sensor de temperatura del catalizador de reducción de ozono directo - supervisión del mensaje, error de suma de comprobación	Cableado, módulo de control del motor
U116A	Módulo de control de velocidad de cruceo - supervisión del mensaje, autodiagnos	Cableado, módulo de control de velocidad de cruceo
U116B	Módulo de control de velocidad de cruceo - no hay comunicación	Cableado, módulo de control de velocidad de cruceo
U116C	Módulo de control de velocidad de cruceo - supervisión del mensaje, error de suma de comprobación	Cableado, módulo de control de velocidad de cruceo
U116D	Sensor de velocidad de rueda - no hay comunicación	Cableado, módulo de control ESP, módulo de control del motor
U116E	Módulo de control ESP - no hay comunicación	Cableado
U1172	Módulo de control del reglaje de válvulas variable - no hay comunicación	Cableado, módulo de control del reglaje de válvulas variable
U1174	Módulo de control del reglaje de válvulas variable - supervisión del mensaje, anomalía en autodiagnos/error de suma de comprobación	Cableado, módulo de control del reglaje de válvulas variable

Última modificación: lunes, 6 de abril de 2015, 14:38