

Migowe	5 cyfr	Kody P	Hex	Opis kodu błędu
	kolor szary =			Niedokładne tłumaczenie innej literatury , opis kodu nie potwierdzony (możliwy wadliwy opis)
0000	-----	-----	-----	Zakończenie emitowania kodów usterek
4444	00000	PO	0000	W pamięci nie ma żadnych kodów
1111	65535	-----	FFFF	Uszkodzony sterownik ECM (ECU)
1111	-----	-----	-----	Przekładnia - moduł kontrolny TCM - uszkodzenie > wada elektryczna, mechaniczna, przewody, TCM
1113	258	-----	-----	Przekładnia - przesunięcie elektrozaworu (shift solenoid (SS) 1 > przewody, wtyki,
1121	260	-----	-----	Przekładnia - przesunięcie elektrozaworu (shift solenoid (SS) 2 > przewody, wtyki,
1123	262	-----	-----	Przekładnia - przesunięcie elektrozaworu (shift solenoid (SS) 3 > przewody, wtyki,
1124	263	-----	-----	Przekładnia > przewody, wtyki, błąd hydrauliki, sprzęgło/zawór
1131	264	-----	-----	Przekładnia - elektrozawór sprzęgła (TCC) > przewody, wtyki, elektrozawór TCC
1133	266	-----	-----	Przekładnia - zawór kontroli pozycji elektrozaworu 1 > przewody, wtyki, elektrozawór,
1141	268	-----	-----	Przekładnia - elektrozawór ciśnienia oleju (TFP) > przewody, wtyki, TFP elektrozawór
1143	270	-----	-----	Przekładnia - zawór kontroli pozycji elektrozaworu 2 > przewody, wtyki, elektrozawór,
1231	281	-----	0119	Czujnik prędkości własnej pojazdu lub jego obwód VSS (G68)
1232	282	-----	011A	Czujnik położenia przepustnicy TPS lub obwód ISC (V60)
1232	282	-----	011A	Silnik krokowy biegu jałowego ISC lub jego obwód (kod alternatywny)
1314	293	-----	-----	Przekładnia - włącznik zakresu przekładni (TR) > przewody, wtyki, włącznik TR
1323	296	-----	-----	Przekładnia - włącznik kick-down > przewody, czujnik TP, włącznik kick-down
1332	299	-----	-----	Przekładnia - włącznik wyboru sposobu > przewody, transmissionmode selection switch
1333	300	-----	-----	Przekładnia - czujnik temperatury oleju (TFT) > przewody, wtyki, czujnik TFT
2111	513	-----	0201	Czujnik obrotów silnika CKP lub jego obwód (G28)
2112	514	-----	0202	Czujnik położenia wału rozrządu CMP (G4)
2113	515	-----	0203	Czujnik HALL'a obrotów silnika CKP (G40) lub jego obwód - na zatrzymanym silniku kod ten zawsze występuje
2114	535	-----	0217	Rozdzielacz - czujnik punktu zapłonu
2121	516	-----	0204	Styk biegu jałowego w silniku krokowym CTP (F60)
2122	-----	-----	-----	Brak sygnału prędkości obrotowej silnika RPM/CKP
2123	517	-----	0205	Styk pełnego otwarcia przepustnicy (F81)
2124	-----	-----	-----	Czujnik ustawienia kłapy przepustnicy
2131	599	-----	0257	Włącznik pedału hamulca / światła hamowania STOP lub ich obwód > przewody, włącznik lampy STOP
2131	526	-----	020E	Włącznik lampy STOP > przewody, włącznik lampy STOP
2132	-----	-----	-----	Brak połączenia sterownika ECM z modulem zapłonu
2141	535	-----	0218	Układ sterowania nr 1 czujnika spalania stukowego KS (sterownik)
2142	524	P0326	020C	Czujnik spalania stukowego KS lub jego obwód (G61)
2142	525	-----	020C	Brak sygnału z automatycznej skrzyni biegów (kod alternatywny)
2143	536	-----	0218	Układ regulacji nr 2 czujnika spalania stukowego KS (sterownik)
2144	540	-----	021C	Czujnik spalania stukowego nr. 2 KS (G66)
2211	-----	-----	-----	Nieprawidłowe parametry pracy układu wtryskowego
2212	518	-----	0206	Potencjometr przepustnicy TPS (G69) lub jego obwód > przewody, TPS
2213	1170	-----	0492	Czujnik długości impulsu wtrysku / czujnik dawki paliwa (G175) lub jego obwód
2214	543	-----	021F	Przekroczone obroty maksymalne silnika
2221	-----	-----	-----	Czujnik ciśnienia w kolektorze dolotowym MAP (G71) lub jego obwód > błędny sygnał
2222	519	-----	0207	Czujnik ciśnienia w kolektorze dolotowym MAP (G71) lub jego obwód
2223	528	-----	0210	Czujnik ciśnienia barometrycznego BARO (F96) lub jego obwód
2224	544	-----	0220	Przekroczone maksymalne ciśnienie doładowania
2231	533	-----	0215	Układ regulacji biegu jałowego > silnik krokowy ISC, nieszcz. dolot, zły zapłon, zła regulacja przepustnicy
2232	520	-----	0208	Przepływomierz powietrza VAF (G70/G19)
2233	531	-----	0213	Przepływomierz powietrza masowy MAF lub jego obwód (kod alternatywny)
2234	532	-----	0214	Napięcie zasilające sterownika za niskie > alternator, akumulator, przewody
2242	521	-----	0209	Potencjometr CO (G74) lub jego obwód
2243	305	-----	0131	Wskaźnik zużycia paliwa - nieprawidłowy sygnał
2244	-----	-----	-----	Nieprawidłowe parametry układu wtrysku paliwa - sprawdź cały układ
2311	539	-----	021B	Czujnik temperatury paliwa lub jego obwód (G81)
2312	522	-----	020A	Czujnik temperatury płynu chłodzącego ECT (G62)
2314	545	-----	0221	Przekładnia - brak połączenia elektrycznego silnik - skrzynia / sygnał AT > przewody, ECM, TCM
2322	523	-----	020B	Czujnik temperatury powietrza zasysanego IAT (G42)
2323	552	-----	0228	Potencjometr przepływomierza VAF lub MAF(G19)
2324	553	-----	0229	Przepływomierz masowy powietrza MAF (G70) lub VAF (kod alternatywny)
2341	537	-----	0219	Układ sterowania sondy Lambda - brak wskazań > bogata mieszanka lub poza zakresem
2342	525	-----	020D	Sonda Lambda podgrzewana HO2S lub jej obwód (G39)- niskie napięcie
2343	558	-----	022E	Osiągnięta granica adaptacji dla mieszanki ubogiej
2344	559	-----	022F	Osiągnięta granica adaptacji dla mieszanki bogatej
2411	585	-----	0249	Czujnik temperatury dla układu recykulacji spalin EGRT (G98) >przewody, czujnik EGRT
2412	-----	-----	020B	Czujnik temperatury zasysanego powietrza IAT (G42) > przewody, wtyczka, czujnik IAT
2413	561	-----	0231	Krańcowa regulacja składu mieszanki - uboga > ciśnienie paliwa, EVAP, pompa, MAF, wtryskiwacz
3131	-----	-----	-----	Krańcowa regulacja składu mieszanki - bogata > ciśnienie paliwa, EVAP, pompa, MAF, wtryskiwacz
3434	640	-----	0280	Przełącznik ogrzewania sondy Lambda - przełącznik lub jego obwód (J278)
4312	1265	-----	04F1	Elektrozawór recykulacji spalin EGR (N18) > przewody, elektrozawór EGR
4332	750	-----	02EE	Lampka usterek, ECU, moduł kontroli wtrysku > przewody, komponenty kontrolne,
4343	1241	-----	04D9	Elektrozawór 2 przewietrzania filtra z węglem aktywnym EVAP (N115) > przewody,
4411	1249	-----	04E1	Wtryskiwacz cylindra 1 (N30) > przewody, bezpiecznik, wtryskiwacz
4412	1250	-----	04E2	Wtryskiwacz cylindra 2 (N31) > przewody, bezpiecznik, wtryskiwacz
4413	1251	-----	04E3	Wtryskiwacz cylindra 3 (N32) > przewody, bezpiecznik, wtryskiwacz
4414	1252	-----	04E4	Wtryskiwacz cylindra 4 (N33) > przewody, bezpiecznik, wtryskiwacz
4421	1253	-----	04E5	Wtryskiwacz cylindra 5 (N83) > przewody, bezpiecznik, wtryskiwacz
4422	1254	-----	04E6	Wtryskiwacz cylindra 6 (N84) > przewody, bezpiecznik, wtryskiwacz
4431	1257	-----	04E9	Zawór regulacji obrotów biegu jałowego IAC (N71) > przewody, zawór IAC
4432	1258	-----	04EA	Zawór regulacji obrotów biegu jałowego IAC (N71) > przewody, zawór IAC
4433	1259	-----	04EB	Przełącznik pompy paliwa / główny przełącznik (J17) > przewody, bezpiecznik, przełącznik pompy.
4433	17908	P1500	45F4	Przełącznik pompy paliwa - circuit malfunction
4433	17909	P1501	45F5	Przełącznik pompy paliwa - zwarcie do masy
4433	17910	P1502	45F6	Przełącznik pompy paliwa - zwarcie do plusa
4442	1262	-----	04EE	Elektrozawór ogran.cięnienia doładowania. (Turbocharger wastegate regulating valve (TC)) (N75)
4443	1263	-----	04EF	Elektrozawór 1 przewietrzania filtra z węglem aktywnym EVAP (N115) > przewody,

Migowe	5 cyfr	Kody P	Hex	Opis kodu błędu
4444	0000	P0	0000	W pamięci nie ma żadnych kodów usterek
-----	00001	-----	0001	
-----	00002	-----	0002	Urządzenie nastawcze skrzyni biegów
-----	237	-----	00ED	Lewy przód-N59 zawór elektromagnetyczny ABS
-----	238	-----	00EE	Prawy przód-N58 zawór elektromagnetyczny ABS
-----	239	-----	00EF	Lewy tył-N57 zawór elektromagnetyczny ABS
-----	240	-----	00F0	Prawy tył-N56 zawór elektromagnetyczny ABS
-----	241	-----	00F1	Zawór regulujący ciśnienie N238
-----	242	-----	00F2	Tylne zawór-N237 przepustnicy silnika
-----	243	-----	00F3	Hamulec silnikowy
-----	244	-----	00F4	Napięcie zasilania zaworów ABS prawy przód/plusa lewy tył
-----	245	-----	00F5	Napięcie zasilania zaworów ABS lewy przód/plusa prawy tył
-----	246	-----	00F6	Zwarcie z masą zaworów ABS prawy przód/plusa lewy tył
-----	247	-----	00F7	Zwarcie z masą zaworów ABS lewy przód/plusa prawy tył
-----	248	-----	00F8	Przełącznik skrzyni biegów E206
-----	250	-----	00FA	Włącznik operacji poza drogowych E207
-----	254	-----	00FE	Brak ustawienia regulacji trakcji
-----	255	-----	00FF	Zawory ABS
-----	257	-----	0101	zawór dolotowy ABS, lewy przód (N101).
-----	258	P0753	0102	Elektrozawór 1.Przełącznik Cewki 1 – otwarty obwód lub zwarcie do masy lub Bplusa (N88)
-----	259	-----	0103	Zawór dolotowy ABS, prawy przód (N99)
-----	260	P0758	0104	Elektrozawór 2 (N89)
-----	261	-----	0105	Zawór dolotowy ABS tył (N103)
-----	262	P0763	0106	Elektrozawór 3 (N90)
-----	263	-----	0107	Połączenie elektryczne silnika / skrzyni biegów
-----	264	P0748	0108	Elektrozawór 4 (N91)
-----	265	-----	0109	Zawór wylotowy ABS lewy przód (N102)
-----	266	P0773	010A	Elektrozawór 5 (N92) - otwarty obwód, zwarcie do masy/plusa12
-----	267	-----	010B	Zawór wylotowy ABS prawy przód (N100)
-----	268	P0748	010C	Elektrozawór 6 ISC (N93) - otwarty obwód, zwarcie do masy/plusa12
-----	269	-----	010D	Zawór wylotowy ABS tył (N104)
-----	270	P1178	010E	Elektrozawór 7 (N94) - otwarty obwód, zwarcie do masy/plusa12
-----	271	-----	010F	Patrz- grupa naprawcza 01
-----	273	-----	0111	Zawór dolotowy ABS prawy tył (N133)
-----	274	-----	0112	Zawór dolotowy ABS lewy tył (N134)
-----	275	-----	0113	Zawór wylotowy ABS prawy tył (N135)
-----	276	-----	0114	Zawór wylotowy ABS lewy tył (N136)
-----	277	-----	0115	Zawór dolotowy / wylotowy ABS lewy przód (N137)
-----	278	-----	0116	Zawór główny ABS (N105)
-----	279	-----	0117	Zawór 1 blokady mechanizmu różnicowego (N125)
-----	280	-----	0118	Zawór 2 blokady mechanizmu różnicowego (N126)
1231	281	-----	0119	Czujnik prędkości własnej pojazdu lub jego obwód VSS (G68)
1232	282	-----	011A	Czujnik położenia przepustnicy TPS lub obwód ISC (V60)
1232	282	-----	011A	Silnik krokowy biegu jałowego ISC lub jego obwód
-----	283	P1711	011B	Czujnik koła ABS lewy przód (G47)
-----	284	-----	011C	Zawór dolotowy / wylotowy ABS prawy przód (N138)
-----	285	P1716	011D	Czujnik koła ABS prawy przód (G45)
-----	286	-----	011E	Zawór dolotowy / wylotowy ABS lewy tył (N139)
-----	287	P1721	011F	Czujnik koła ABS prawy tył (G44)
-----	289	-----	0121	Zawór dolotowy / wylotowy ABS prawy tył (N140)
-----	290	P1766	0122	Czujnik koła ABS lewy tył (G46)
-----	291	-----	0123	Przełącznik alarmowy ciśnienia / poziomu płynu (F116 / F117)
-----	292	-----	0124	Zasilanie hydraulicznego korektora ciśnienia
-----	293	P0705	0125	Przełącznik wielofunkcyjny (F125)
-----	294	-----	0126	Włącznik ciśnieniowy 1 stanu skrzyni przekładniowej
-----	295	-----	0127	Włącznik ciśnieniowy 2 stanu skrzyni przekładniowej
-----	296	P1704	0128	Włącznik Kick-down (F8) - zwarcie do masy
-----	297	P0721	0132	Czujnik obrotów w skrzyni (G38) - wadliwe funkcjonowanie,
-----	297	P0715	0132	Czujnik obrotów turbiny - wadliwy sygnał wejściowy
-----	297	P0722	0132	Czujnik obrotów w skrzyni (G38) - brak sygnału,
-----	298	-----	012A	Włącznik blokady mechanizmu różnicowego (E121)
-----	299	-----	012B	Drażek wyboru biegu (E122)
-----	300	P0712	012C	Czujnik temperatury w skrzyni (G93) - niska wartość sygnału,
-----	300	P0713	012C	Czujnik temperatury w skrzyni (G93) - wysoka wartość sygnału,
-----	301	-----	012D	Pompa hydroagregatu ABS (V39)
-----	302	-----	012E	Przełącznik zaworów ABS (J106)
-----	303	-----	012F	Przełącznik wyboru funkcji. (E91)
-----	305	-----	0131	Zawór dwudrożny kłapy powietrza (N63)
2243	305	-----	0131	Wskaźnik zużycia paliwa na desce wskaźników - nieprawidłowy sygnał
-----	306	-----	0132	Układ powietrza wtórnego - 1 rząd cylindrów
-----	307	-----	0133	Układ powietrza wtórnego – 2 rząd cylindrów
-----	309	-----	0135	Pompa spryskiwaczy (V135)
-----	310	-----	0136	Czujnik temperatury 1 Katalizatora (G20)
-----	312	-----	0138	Czujnik temperatury 2 katalizatora (G132)
-----	313	-----	0139	Katalizator
-----	314	-----	013A	Zawór dwudrożny recyrkulacji spalin EGR (N161)
-----	347	-----	015B	Cewka 8-N281
-----	348	-----	015C	Cewka 9-N282
-----	349	-----	015D	Cewka 10-N283
-----	350	-----	015E	Tłok modulujący > przewód masy
-----	351	-----	015F	Czujnik prędkości wału pośredniego G265
-----	448	-----	01C0	Pompa wstępnie zwiększająca ciśnienie V181

Migowe	5 cyfr	Kody P	Hex	Opis kodu błędu
-----	449	-----	01C1	Pompa wstępnie zwiększająca ciśnienie - włączona
-----	450	-----	01C2	Pompa wstępnie zwiększająca ciśnienie - wyłączona
-----	451	-----	01C3	Sprzężenie czterech kół – rozłączone
-----	452	-----	01C4	Sprzężenie czterech kół – rozłączone
-----	453	-----	01C5	Ograniczenie funkcjonalne spowodowane wysoką temp.
-----	454	-----	01C6	Monitorowanie czterech kół
-----	503	-----	01F7	Pompa / wlot zaworu kontrolnego
-----	504	-----	01F8	Zawór pompy / dyszy, cylinder numer 1 – N240
-----	505	-----	01F9	Zawór pompy / dyszy, cylinder numer 2 – N241
-----	506	-----	01FA	Zawór pompy / dyszy, cylinder numer 3 – N242
-----	507	-----	01FB	Zawór pompy / dyszy, cylinder numer 4 – N243
-----	507	-----	01FC	Zawór pompy / dyszy, cylinder numer 5 – N244
-----	508	-----	01FD	Zawór pompy / dyszy, cylinder numer 6 – N245
-----	512	P0341	0200	Czujnik pozycji wałka rozrządu - Sygnał czujnika Hall'a poza zakresem
2111	513	P0506	0201	Czujnik obrotów silnika lub jego obwód CKP (G28) - obroty jałowe za niskie
2111	513	P0507	0201	Czujnik obrotów silnika lub jego obwód CKP (G28) - obroty jałowe za wysokie
2122	-----	-----	-----	Brak sygnału prędkości obrotowej silnika CKP
2112	514	P0336	0202	Czujnik położenia wału korbowego (G4) - wadliwy sygnał
2113	515	P0340	0203	Czujnik HALL'a obrotów wałka rozrządu/silnika CKP (G4) lub jego obwód
2113	515	-----	0203	Czujnik HALL'a obrotów wałka rozrządu CMP (G40) lub jego obwód - zwarcie do plusa
2121	516	-----	0204	Styk biegu jałowego w silniku krokowym CTP (F60)
2123	517	-----	0205	Styk pełnego otwarcia przepustnicy (F81)
2211	-----	-----	-----	Nieprawidłowe parametry pracy układu wtryskowego
2244	-----	-----	-----	Nieprawidłowe parametry wtrysku paliwa - sprawdź cały układ
2212	518	P0121	0206	Potencjometr przepustnicy TP (G69 - sygnał poza zakresem
2222	519	P0106	0207	Czujnik ciśnienia w kolektorze dolotowym MAP (G71) wadliwa wartość
2222	519	P0107	0207	Czujnik ciśnienia w kolektorze dolotowym MAP (G71) - niskie napięcie
2222	519	P0108	0207	Czujnik ciśnienia w kolektorze dolotowym MAP (G71) - wysokie napięcie
2232	520	-----	0208	Przepływomierz powietrza (wychyłowy) np.potencjom. MAF (g70/g19)
2242	521	-----	0209	Potencjometr CO (G74) lub jego obwód
2312	522	-----	020A	Czujnik temperatury płynu chłodzącego ECT (G62)
2322	523	P0112	020B	Czujnik temperatury powietrza zasysanego IAT (G42) - niska wartość
2322	523	P0113	020B	Czujnik temperatury powietrza zasysanego IAT (G42) - wysoka wartość
2412	-----	-----	020B	Czujnik temperatury powietrza zasysanego IAT (G42)
2142	524	-----	020C	Czujnik spalania stukowego lub jego obwód KS (G61)
2142	525	-----	020C	Brak sygnału z automatycznej skrzyni biegów (kod alternatywny)
2342	525	P0131	020D	Sonda Lambda podgrzewana HO2S lub jej obwód (G39)- niskie napięcie
-----	526	-----	020E	Przełącznik pedału hamulca / wł. świateł hamow. STOP (Cruise control brake pedal switch)
-----	527	-----	020F	Czujnik temperatury kolektora dolotowego IAT (G72)
2223	528	-----	0210	Czujnik ciśnienia barometrycznego BARO (F96)
-----	529	P0725	0211	Zła informacja o prędkości obrotowej silnika CKP - sprawdź przekaźnik silnika
-----	529	P0727	0211	Zła informacja o prędkości obrotowej silnika CKP brak sygnału
-----	530	-----	0212	Potencjometr przepustnicy / czujnik pozycji nastawnika obrotów ISC (G88)
2233	531	-----	0213	Przepływomierz powietrza masowy MAF lub jego obwód (kod alternatywny)
2234	532	P1746	0214	Przekaźnik przekładni - zła masa, niskie napięcie zasilania
2234	532	P1750	0214	Napięcie zasilające sterownika za niskie
2231	533	-----	0215	Regulacja biegu jałowego > silnik krokowy ISC, nieszcz. dolot, zły zapłon, zła regul. przep.
-----	534	-----	0216	Czujnik temperatury oleju EOT (G8)
2114	535	-----	0217	Rozdzielacz zapłonu
2141	535	-----	0218	Układ regulacji nr 1 spalania stukowego (sterownik)
2143	536	-----	0218	Układ regulacji nr 2 spalania stukowego (sterownik)
2341	537	-----	0219	Układ sterowania sondy Lambda > / bogata mieszanka
-----	538	-----	021A	Napięcie odniesienia
2311	539	-----	021B	Czujnik temperatury paliwa lub jego obwód (G81)
2144	540	-----	021C	Czujnik spalania stukowego nr. 2 (G66)
-----	541	-----	021D	Potencjometr mechanizmu wyznac. dawki paliwa (G99)
-----	542	-----	021E	Czujnik wzniosu końcówki wtryskiwacza (G80)
2214	543	P0726	021F	Przekroczone obroty maksymalne
2224	544	-----	0220	Przekroczone maksymalne ciśnienie doładowania
2314	545	P1780	0221	Brak połączenia elektrycznego silnik - skrzynia / sygnał AT
2314	545	P1781	0221	Brak połączenia elektrycznego silnik - skrzynia / sygnał AT
2314	545	P1782	0221	Brak połączenia elektrycznego silnik - skrzynia / sygnał AT
-----	546	-----	0222	Usterka linii przesyłania danych DLC > zwarcie do plusa
-----	547	-----	0223	Czujnik kontroli ciśnienia ABS (F137)
-----	548	P0560	0224	Zasilanie pamięci kodów usterek
-----	549	P1771	0225	Sygnał zużycia paliwa - połączenie ECM/TCM OFF (tablica wskaźników)
-----	549	P1772	0225	Sygnał zużycia paliwa - połączenie ECM/TCM ON (tablica wskaźników)
-----	550	-----	0226	Kontrola startu wtrysku > przewody, elektrozawór czasowy wtryskiwacza, niski poziom paliwa, zakres czasowy pompy,
-----	551	-----	0227	Przeegrzanie katalizatora
2323	552	-----	0228	Potencjometr przepływomierza VAF lub MAF(G19)
2324	553	-----	0229	Przepływomierz masowy powietrza MAF lub VAF (G70)
-----	554	-----	022A	Regulacja z sondą Lambda 2
-----	555	-----	022B	Sonda Lambda 2 (G108)
-----	557	-----	022D	Przełącznik ciśnienia sterowania wspomaganie PSP
2343	558	-----	022E	Osiągnięta granica adaptacji dla mieszanki ubogiej
2344	559	-----	022F	Osiągnięta granica adaptacji dla mieszanki bogatej
-----	560	-----	0230	Układ recyrkulacji spalin EGR
2413	561	-----	0231	Krańcowa regulacja składu mieszanki (Mixture control)
-----	562	-----	0232	Czujnik temperatury i poziomu oleju G266
-----	563	-----	0233	Wyświetlacz zużycia bieżącego Y10
-----	564	-----	0234	Czujnik temperatury oleju
-----	567	-----	0237	Uruchomienie silnika sterującego
-----	568	-----	0238	Czujniki pozycji w silniku sterującym

Migowe	5 cyfr	Kody P	Hex	Opis kodu błędu
-----	569	-----	0239	Prąd silnika sterującego
-----	570	-----	023A	Obwód silnika sterującego J509
-----	571	-----	023B	Sprzęgło sterujące
-----	572	-----	023C	Czujnik pozycji sterującej G268
-----	573	-----	023D	Czujnik momentu obrotowego mechanizmu sterującego G269
-----	574	-----	023E	Silnik napędowy włączony
3131	-----	-----	-----	Krańcowa regulacja składu mieszanki (Mixture control)
-----	575	-----	023F	Ciśnienie w kolektorze dolotowym
-----	576	-----	0240	Terminal 15 (stacyjka)
-----	577	-----	0241	Regulacja spalania stukowego - cylinder 1
-----	578	-----	0242	Regulacja spalania stukowego - cylinder 2
-----	579	-----	0243	Regulacja spalania stukowego - cylinder 3
-----	580	-----	0244	Regulacja spalania stukowego - cylinder 4
-----	581	-----	0245	Regulacja spalania stukowego - cylinder 5
-----	582	-----	0246	Regulacja spalania stukowego - cylinder 6
-----	583	-----	0247	Regulacja spalania stukowego - cylinder 7
-----	584	-----	0248	Regulacja spalania stukowego - cylinder 8
2411	585	-----	0249	Czujnik temperatury dla układu recyrkulacji spalin (G98)
-----	586	-----	024A	Regulacja układu recyrkulacji spalin
-----	587	-----	024B	Osiągnięta granica adaptacji składu mieszanki
-----	588	-----	024C	Zapalnik poduszki powietrznej kierowcy (N95)
-----	589	-----	024D	Zapalnik 1 poduszki powietrznej pasażera (N131)
-----	590	-----	024E	Zapalnik 2 poduszki powietrznej pasażera (N132)
-----	591	-----	024F	Włącznik zapięcia pasa kierowcy (E24)
-----	592	-----	0250	Włącznik zapięcia pasa pasażera (E25)
-----	593	-----	0251	Włącznik zajęcia siedzenie pasażera (F151)
-----	594	-----	0252	Obwód zapalnika poduszki powietrznej
-----	595	-----	0253	Zarejestrowane dane powypadkowe
-----	596	-----	0254	Zwarcie w obwodach elektrozaworów
-----	597	P1728	0255	Nieprawidłowe sygnały z czujników kół
-----	598	-----	0256	Usterka mechaniczna / hydrauliczna
2131	599	-----	0257	Włącznik pedału hamulca / światła hamowania STOP
-----	600	-----	0258	Potencjometr w V68 (G92)
-----	601	-----	0259	Potencjometr w V70 (G112)
-----	602	-----	025A	Potencjometr w V85 (G114)
-----	603	-----	025B	Silnik kłapy nawiewu / odmrażania (V85)
-----	604	-----	025C	Potencjometr w V71 (G113)
-----	605	-----	025D	Zawór kłapy dwufazowej recyrkulacji świeżego powietrza
-----	606	-----	025E	Zawór dwudrony - blokowanie przepływu cieczy chłodzącej (N147)
-----	607	-----	025F	Wskaźnik temperatury zewnętrznej (G106)
-----	608	-----	0260	Czujnik obciążenia pojazdu (G119)
-----	609	-----	0261	Stopień końcowy zapłonu 1
-----	610	-----	0262	Stopień końcowy zapłonu 2
-----	611	-----	0263	Stopień końcowy zapłonu 3
-----	612	-----	0264	Stopień końcowy zapłonu 4
-----	613	-----	0265	Stopień końcowy zapłonu 5
-----	614	-----	0266	Stopień końcowy zapłonu 6
-----	615	-----	0267	Stopień końcowy zapłonu 7
-----	616	-----	0268	Stopień końcowy zapłonu 8
-----	617	-----	0269	Czujnik opóźnienia (uderzeniowy) lewej poduszki powiet. (G104)
-----	618	-----	026A	Czujnik opóźnienia (uderzeniowy) prawej poduszki powiet. (G105)
-----	619	-----	026B	Obwód czujnika lewego
-----	620	-----	026C	Obwód czujnika prawego
-----	621	-----	026D	Zawór ograniczenia ciśnienia (N155)
-----	622	-----	026E	Przekroczony poziom wody w filtrze paliwa
-----	623	-----	026F	Brak łącz. elektr. ABS – skrzynia przekładniowa
-----	624	-----	0270	Klimatyzacja (AC signal)
-----	625	-----	0271	Sygnal prędkości własnej pojazdu VSS
-----	626	-----	0272	Lampka kontrolna nagrzewania świec żarowych (K29)
-----	627	-----	0273	Czujnik poziomu wody w filtrze paliwa (G120)
-----	628	-----	0274	Układ kontroli położenia nastawnika
-----	629	-----	0275	Włącznik pedału hamulca (F47)
-----	630	-----	0276	Włączenie klimatyzacji
-----	633	-----	0279	Obwód zapalnika / czujnika opóźnień (zderzeniowego)
-----	634	-----	027A	Rezystor w układzie EDS (N159)
-----	635	-----	027B	Podgrzewacz sondy Lambda przed katalizatorem
-----	636	-----	027C	Czujnik przyspieszenia przedni prawy (G121)
-----	637	-----	027D	Czujnik przyspieszenia, tylny lewy (G122)
-----	638	P1766	027E	Połączenie elektryczne silnika / skrzyni biegów; sygnał z TPS > przewody, ECM, TCM
-----	638	P1767	027E	Połączenie elektryczne silnika / skrzyni biegów; sygnał z TPS > przewody, ECM, TCM
-----	639	-----	027F	Czujnik opóźnień (zderzeniowy) (G123)
3434	640	-----	0280	Przełącznik ogrzewania sondy Lambda - przełącznik lub jego obwód (J278)
-----	641	-----	0281	Czujnik temperatury oleju w przekładni TFT - wysoka wartość > niewłaściwy poziom, czujnik TFT
-----	642	-----	0282	Zawór przełączający blokady mech. różnicowego EDS, przedni prawy (N166)
-----	643	-----	0283	Zawór wylotowy blokady mech. różnicowego EDS, przedni prawy (N167)
-----	644	-----	0284	Zawór przełączający blokady mech. różnicowego EDS, przedni lewy (N168)
-----	645	-----	0285	Zawór wylotowy blokady mech. różnicowego EDS, przedni lewy (N169)
-----	646	-----	0286	Brak połączenia elektrycznego 1 ABS-ASR - silnik
-----	647	-----	0287	Brak połączenia elektrycznego 2 ABS-ASR - silnik
-----	648	-----	0288	Ogrzewanie sondy Lambda za katalizatorem
-----	649	-----	0289	Zawór dolotowy / wylotowy ABS tył. (N160)
-----	650	-----	028A	Przełącznik pozycji pedału sprzęgła CPP (Clutch pedal position switch)
-----	651	-----	028B	Połączenia w układzie zapalnika poduszki powietrznej

Migowe	5 cyfr	Kody P	Hex	Opis kodu błędu
-----	652	P0730	028C	Układ kontroli biegu - wadliwy sygnał
-----	652	P0731	028C	Układ kontroli biegu 1 - wadliwy sygnał > przewody, błąd hydrauliczny, sprzęgło/zawór w nadwoziu
-----	652	P0732	028C	Układ kontroli biegu 2 - wadliwy sygnał > przewody, błąd hydrauliczny, sprzęgło/zawór w nadwoziu
-----	652	P0733	028C	Układ kontroli biegu 3 - wadliwy sygnał > przewody, błąd hydrauliczny, sprzęgło/zawór w nadwoziu
-----	652	P0734	028C	Układ kontroli biegu 4 - wadliwy sygnał > przewody, błąd hydrauliczny, sprzęgło/zawór w nadwoziu
-----	653	-----	028D	Niestabilny sygnał drążka wyboru biegu / Komunikacja z ECM (AT/ECM comunication)
-----	654	-----	028E	Zapalnik napinacza kierowcy (N153)
-----	655	-----	028F	Zapalnik napinacza pasażera (N154)
-----	656	-----	0290	Czujnik zajęcia siedzenia (G128)
-----	657	-----	0291	Nastawnik kłapy nawiewu środkowego (V102)
-----	658	-----	0292	Nastawnik tempomatu
-----	659	-----	0293	Autotest
-----	660	-----	0294	Włącznik zmiany biegu na niższy (Kick-down), potencjometr przepustnicy
-----	661	-----	0295	Wskaźnik temperatury
-----	662	-----	0296	Obrotomierz
-----	663	-----	0297	Prędkościomierz
-----	664	-----	0298	Wskaźnik poziomu paliwa
-----	665	-----	0299	Lampka kontrolna zapięcia pasów (K19)
-----	666	-----	029A	Sygnał dźwiękowy
-----	667	-----	029B	Sygnał o temperaturze zewnętrznej
-----	668	-----	029C	Niskie napięcie zasilania ECM
-----	669	-----	029D	Druga kontrolka usterek (K97)
-----	670	-----	029E	Czujnik położenia nastawnika przepustnicy ISC (G127)
-----	671	-----	029F	Włącznik w układzie GRA (Cruise control selector switch / cruise control switch) (E45)
-----	672	-----	02A0	Pompa hydroagregatu ABS z rezystorem
-----	673	-----	02A1	Nacisnąć pedał hamulca
-----	674	-----	02A2	Puścić pedał hamulca
-----	675	-----	02A3	Lewy przód zawory dolot: 0V wylot: 0V, koło zablokowane
-----	676	-----	02A4	Lewy przód zawory dolot: UBAT, wylot: 0V, koło zablokowane
-----	677	-----	02A5	Lewy przód zawory dolot: UBAT wylot: UBAT, koło wolne
-----	678	-----	02A6	Lewy przód zawory dolot: UBAT, wylot: 0V, koło wolne
-----	679	-----	02A7	Ogrzewanie sondy Lambda 2 przed katalizatorem
-----	680	-----	02A8	Prawy przód zawory dolot: 0V, wylot:0V,w koło zablokowane
-----	681	-----	02A9	Prawy przód zawory dolot: UBAT, wylot:0V, koło zablokowane
-----	682	-----	02AA	Prawy przód zawory dolot: UBAT, wylot: UBAT, koło wolne
-----	683	-----	02AB	Prawy przód zawory dolot: UBAT, wylot:0V, koło wolne
-----	684	-----	02AC	Ogrzewanie sondy Lambda 2 za katalizatorem
-----	685	-----	02AD	Lewy tył zawory - dolot:0V, wylot:0V, koło zablokowane
-----	686	-----	02AE	Lewy tył zawory dolot: UBAT, wylot: 0V, koło zablokowane
-----	687	-----	02AF	Lewy tył zawory dolot: UBAT, wylot: UBAT, koło wolne
-----	688	-----	02B0	Lewy tył zawory dolot: UBAT, wylot:0V, koło wolne
-----	689	-----	02B1	Fałszywe powietrze w układzie zasysania
-----	690	-----	02B2	Prawy tył zawory dolot:0V, wylot:0V, koło zablokowane
-----	691	-----	02B3	Prawy tył zawory dolot: UBAT, wylot:0V, koło zablokowane
-----	692	-----	02B4	Prawy tył zawory dolot: UBAT, wylot: UBAT, koło wolne
-----	693	-----	02B5	Prawy tył zawory dolot: UBAT, wylot:0V, koło wolne
-----	694	-----	02B6	Oświetlenie / włącznik i deska wskaźników
-----	695	-----	02B7	Zawory blokady mech. różnicowego EDS:UBAT koło przednie lewe / prawe zablokowane
-----	696	-----	02B8	Zawór ograniczenia ciśnienia, lewy (N170)
-----	697	-----	02B9	Zawór ograniczenia ciśnienia, prawy (N171)
-----	698	-----	02BA	Duży pobór prądu przez sterownik
-----	699	-----	02BB	Sonda Lambda za katalizatorem (G130)
-----	700	-----	02BC	Sonda Lambda 2 za katalizatorem (G131)
-----	701	-----	02BD	Przekroczenie temperatury chłodziwa test
-----	702	-----	02BE	Czujnik składu paliwa (G133)
-----	703	-----	02BF	Włącznik biegu jałowego symulowany z potencjometru / styk
-----	708	-----	02C4	UWAGA: zostanie włączony wentylator
-----	709	-----	02C5	Fotoczujnik nasłonecznienia 2 (G134)
-----	710	-----	02C6	Silniczek kłapy odmrażania (V107)
-----	711	-----	02C7	Silniczek kłapy nawiewu kabiny lewy (V108)
-----	712	-----	02C8	Silniczek kłapy nawiewu kabiny prawy (V109)
-----	713	-----	02C9	Silniczek kłapy nawiewu środkowego lewy (V110)
-----	714	-----	02CA	Silniczek kłapy nawiewu środkowego prawy (V111)
-----	715	-----	02CB	Silniczek kłapy nawiewu tylnego (V112)
-----	716	-----	02CC	Silniczek kłapy powietrza zużytego (V113)
-----	717	-----	02CD	Silniczek kłapy AKF (V114)
-----	718	-----	02CE	Włącznik nawiewu lewy dolny (F179)
-----	719	-----	02CF	Włącznik nawiewu prawy górny (F180)
-----	720	-----	02D0	Włącznik nawiewu lewy dolny (F181)
-----	721	-----	02D1	Włącznik nawiewu prawy dolny (F182)
-----	722	-----	02D2	Włącznik nawiewu lewy środek (F183)
-----	722	-----	02D2	Włącznik ciśnienia oleju (F22)
-----	723	-----	02D3	Włącznik nawiewu prawy środek (F184)
-----	724	-----	02D4	Włącznik nawiewu lewy (F185)
-----	725	-----	02D5	Włącznik nawiewu prawy (F186)
-----	726	-----	02D6	Włącznik nawiewu środek (F187)
-----	727	-----	02D7	Potencjometr V107 (G135)
-----	728	-----	02D8	Potencjometr V110 (G136)
-----	729	-----	02D9	Potencjometr V111 (G137)
-----	730	-----	02DA	Potencjometr V102 (G138)
-----	731	-----	02DB	Potencjometr V108 (G139)
-----	732	-----	02DC	Potencjometr V109 (G140)
-----	733	-----	02DD	Potencjometr V112 (G141)

Migowe	5 cyfr	Kody P	Hex	Opis kodu błędu
-----	734	-----	02DE	Potencjometr w klapie nawiewu środkowego (G142)
-----	735	-----	02DF	Potencjometr V113 (G143)
-----	736	-----	02E0	Potencjometr V114 (G144)
-----	737	-----	02E1	Zawór regulacji ogrzewania lewy (N175)
-----	738	-----	02E2	Zawór regulacji ogrzewania prawy (N176)
-----	739	-----	02E3	Pompa cieczy chłodzącej (V50)
-----	740	-----	02E4	Czujnik identyfikacji cylindra 1 - CMP (G145)
-----	741	-----	02E5	Kontrola pedału hamulca - lampa STOP (BPP)
-----	742	-----	02E6	Układ wentylacji akumulatora
-----	743	-----	02E7	Czujnik w układzie wentylacji akumulatora (G146)
-----	744	-----	02E8	Regulacja temperatury akumulatora
-----	745	-----	02E9	Kontrola Izolacji
-----	746	-----	02EA	Uszkodzenie cel akumulatora
-----	747	-----	02EB	Czujnik temperatury akumulatora przedni (G52)
-----	748	-----	02EC	Czujnik temperatury akumulatora tylny (G53)
-----	749	-----	02ED	Kłapa przewietrzania i
4332	750	-----	02EE	Lampka usterek, ECU, moduł kontroli wtrysku
-----	751	-----	02EF	Wskaźnik naładowania akumulatora
-----	752	-----	02F0	Wentylator I podgrzewanie akumulatora
-----	753	-----	02F1	Usterki w obwodach czujników kół
-----	754	-----	02F2	Lampka kontrolna ogrzewania
-----	755	-----	02F3	Lampka kontrolna ciśnienia oleju (K3)
-----	756	-----	02F4	Czujnik temperatury w kanale powietrza, lewy (G150)
-----	757	-----	02F5	Czujnik temperatury w kanale powietrza, prawy (G151)
-----	758	-----	02F6	Układ powietrza wtórnego AIR
-----	759	-----	02F7	Nastawnik temperatury w kanale powietrza, lewy (G155)
-----	760	-----	02F8	Nastawnik temperatury w kanale powietrza, prawy (G156)
-----	761	-----	02F9	Zarejestrowana usterka w sterowniku silnika
-----	762	-----	02FA	Wtryskiwacz (N181)
-----	763	-----	02FB	Czujnik ciśnienia gazu, strona kierowcy (G147)
-----	764	-----	02FC	Czujnik ciśnienia gazu, strona pasażera (G148)
-----	765	-----	02FD	Czujnik położenia mechanizmu wyznac. dawki (G149)
-----	766	-----	02FE	Czujnik temperatury w kanale powietrza, przedni (G152)
-----	767	-----	02FF	Czujnik temperatury parownika, tylny (G153)
-----	768	-----	0300	Czujnik temperatury wymiennika ciepła, tylny (G154)
-----	769	-----	0301	Czujnik temper. cieczy chłodzącej na wyjściu z silnika (G82)
-----	770	-----	0302	Czujnik temp. cieczy chłodzącej na wyjściu z chłodnicy (G83)
-----	771	-----	0303	Czujnik rezerwy paliwa
-----	772	-----	0304	Przełącznik ciśnienia oleju – F22
-----	773	-----	0305	Czujnik ciśnienia oleju (G10)
-----	774	-----	0306	Czujnik poziomu pojazdu tylni lewy (G76)
-----	775	-----	0307	Czujnik poziomu pojazdu tylni prawy (G77)
-----	776	-----	0308	Czujnik poziomu pojazdu przedni lewy (G78)
-----	777	-----	0309	Czujnik położenia pedału przyspieszenia APP (G79)
-----	778	-----	030A	Czujnik skrętu kół (G85)
-----	779	-----	030B	Czujnik temperatury zewnętrznej (G17)
-----	780	-----	030C	Czujnik 030C Geber für Vertikalbeschleunigung (G90)
-----	781	-----	030D	Silnik nastawnika przedni lewy (V76)
-----	782	-----	030E	Silnik nastawnika przedni prawy (V77)
-----	783	-----	030F	Silnik nastawnika tylni lewy (V78)
-----	784	-----	0310	Silnik nastawnika tylni prawy (V79)
-----	785	-----	0311	Czujnik temperatury dla wskaźnika w desce (G56)
-----	786	-----	0312	Czujnik temperatury dachu (G86)
-----	787	-----	0313	Czujnik temp. w kanale zasysania świeżego powietrza (G89)
-----	788	-----	0314	Zawór dwudrożny kłapy odmrażania /nawiewu (N118)
-----	789	-----	0315	Włącznik biegu wstecznego (F41)
-----	790	-----	0316	Kłapa powietrza świeżego / zużytego
-----	791	-----	0317	Włącznik termiczny parownika (E33)
-----	792	-----	0318	Czujnik (włącznik) ciśnienia środka chłodzącego klimatyzacji
-----	793	-----	0319	Czujnik położenia pedału hamulca (G100)
-----	794	-----	031A	Czujnik pompy hydraulicznej (G101)
-----	795	-----	031B	Czujnik przyspieszeń pionowych, tylny (G102)
-----	796	-----	031C	Czujnik temperatury powietrza za dmuchawą (V42)
-----	797	-----	031D	Fotoczujnik nasłonecznienia (G107)
-----	798	-----	031E	Test segmentów
-----	799	-----	031F	Czujnik temperatury cieczy chłodzącej (G110)
-----	800	-----	0320	Czujnik temperatury dmuchawy (G109)
-----	801	-----	0321	Włącznik wysokiego ciśnienia sprzęgła sprzężarki (F118)
-----	802	-----	0322	Włącznik niskiego ciśnienia sprzęgła sprzężarki (F73)
-----	803	-----	0323	Czujnik ugięcia sprężyny przód prawy (G116)
-----	804	-----	0324	Czujnik ugięcia sprężyny przód lewy (G115)
-----	805	-----	0325	Zawór amortyzatora, przód lewy (N148)
-----	806	-----	0326	Zawór amortyzatora, przód prawy (N149)
-----	807	-----	0327	Zawór amortyzatora, tył lewy (N150)
-----	808	-----	0328	Zawór amortyzatora, tył prawy (N151)
-----	809	-----	0329	Serwomotor hamulca ESP
-----	810	-----	032A	Czujniki ciśnienia w układzie hamulcowym 1/2
-----	811	-----	032B	System nie przygotowany do testowania
-----	812	-----	032C	Samowyzwalający się włącznik cewki ciśnienia układu hamulcowego F84
-----	813	-----	032D	Czujnik ciśnienia układu hamulcowego 2-G214
-----	814	-----	032E	Cewka ciśnienia układu hamulcowego N247
-----	815	-----	032F	Czujnik hamulca F238
-----	816	-----	0330	Sensor wspomagania kierownicy G250

Migowe	5 cyfr	Kody P	Hex	Opis kodu błędu
-----	817	-----	0331	Ochrona temperatury wspomagania (Steering assistance temp. Protection)
-----	818	-----	0332	Nadajnik temperatury aparatu wyparnego G263
-----	819	-----	0333	Nadajnik wysokiego ciśnienia G65
-----	820	-----	0334	Włącznik rozpoznania hamulca ESP F83
-----	824	-----	0338	Lampka kontrolna ASR (K86)
-----	825	-----	0339	Podgrzewane siedzenie kierowcy I AGA Z8
-----	826	-----	033A	Podgrzewane siedzenie pasażera Z8
-----	827	-----	033B	Przełącznik wiatraka ciepłego powietrza J26
-----	828	-----	033C	Przełącznik 3 prędkości wiatraka ciepłego powietrza J135
-----	829	-----	033D	Jednostka kontrolna ogrzewania J162
-----	830	-----	033E	Jednostka kontrolna otwierania dachu J2-56
-----	831	-----	033F	Jednostka kontrolna prędkości wiatraka ciepłego powietrza 1 - J293
-----	832	-----	0340	Jednostka operacyjna i wyświetlająca E87
-----	833	-----	0341	Sygnal uruchamiający podgrzewanie szyby przedniej
-----	834	-----	0342	Sygnal uruchamiający podgrzewanie szyby tylnej
-----	835	-----	0343	Podłączenie do CU, operacja otwierania (Connection to CU, convertible operation)
-----	836	-----	0344	Zawór 1 dla wyboru biegu, w przód N284
-----	837	-----	0345	Zawór 2 dla wyboru biegu, w przód N285
-----	838	-----	0346	Zawór 3 dla wyboru biegu N286
-----	839	-----	0347	Zawór 4 dla wyboru biegu N287
-----	840	-----	0348	Obwód pompy hydraulicznej skrzyni biegów J510
-----	841	-----	0349	Nadajnik ciśnienia hydraulicznego skrzyni biegów G270 (Gearbox hydraulic pressure sender G270)
-----	843	-----	034B	Potencjometr dźwigni nastawczej przód/tył G272
-----	844	-----	034C	Rozpoznanie bramki dźwigni nastawczej SW-F257
-----	845	-----	034D	Rozpoznanie N dźwigni nastawczej SW-F258
-----	846	-----	034E	Rozpoznanie STOP dźwigni nastawczej SW-F259
-----	847	-----	034F	Obwód wyłącznika konsumenta J511 (Consumer switch-off relay J511)
-----	848	-----	0350	Pompa hydrauliczna bezpośredniego przesunięcia w skrzyni biegów E262
-----	849	-----	0351	Włącznik startu zapłonu
-----	850	-----	0352	Wyjście sterujące wzmacniacz zewnętrzny, w radiu
-----	851	-----	0353	Głośnik
-----	852	-----	0354	Głośnik przedni
-----	853	-----	0355	Głośnik tylny
-----	854	-----	0356	Wyjście do wyświetlacza radiowego w konsoli
-----	855	-----	0357	Połączenie ze zmieniaczem CD
-----	856	-----	0358	Antena w radiu
-----	857	-----	0359	Zmieniarka CD R41
-----	858	-----	035A	Podłączenie do radia, sygnał średnionowy, antena, amp
-----	861	-----	035D	Podłączenie do komputera nawigacji
-----	862	-----	035E	Antena nawigacji (GPS) R50/R52
-----	863	-----	035F	Antena TV – 1-R55
-----	864	-----	0360	Antena TV – 2-R56
-----	865	-----	0361	Antena TV – 3-R57
-----	866	-----	0362	Antena TV – 4-R58
-----	867	-----	0363	Podłączenie do jednostki kontrolnej ABS
-----	868	-----	0364	Kąt czujnika skrętu G208
-----	870	-----	0366	Głośnik basu przód lewy R21
-----	871	-----	0367	Głośnik basu przód prawy R23
-----	872	-----	0368	Głośnik basu tył lewy R15
-----	873	-----	0369	Głośnik basu tył prawy R17
-----	874	-----	036A	Głośnik tony tremble przód lewy R20
-----	875	-----	036B	Głośnik tony tremble przód prawy R22
-----	876	-----	036C	Głośnik tony tremble tył lewy R14
-----	877	-----	036D	Głośnik tony tremble tył prawy R16
-----	878	-----	036E	Podłączenie do głośników przód lewy
-----	879	-----	036F	Podłączenie do głośników przód prawy
-----	880	-----	0370	Podłączenie do głośników tył lewy
-----	881	-----	0371	Podłączenie do głośników tył prawy
-----	882	-----	0372	Jednostka kontrolna wyboru programu E200
-----	883	-----	0373	Włącznik zapłonu (terminal S)
-----	884	-----	0374	Włącznik zapłonu (terminal X)
-----	885	-----	0375	Włącznik zapłonu (terminal 50)
-----	886	-----	0376	Przełącznik kierunkowskazu E2
-----	887	-----	0377	Przycisk świateł ostrzegawczych E229
-----	888	-----	0378	Włącznik wycieraczek przerywanych E22
-----	889	-----	0379	Klakson H
-----	890	-----	037A	Przycisk ogrzewania okna tylnego E230
-----	891	-----	037B	Zdalny przycisk otwarcia klapy tylnej E233
-----	892	-----	037C	Przycisk klapy tylnej otwarty F248
-----	893	-----	037D	Przycisk klapy tylnej uchwyt E234
-----	894	-----	037E	Przycisk ogrzewania lusterek zewn. E231
-----	895	-----	037F	Włącznik GSS E45
-----	896	-----	0380	Jednostka zamka klapy tylnej F256
-----	897	-----	0381	Pompka spryskiwacza szyby przedniej V5
-----	899	-----	0383	Bezpiecznik napędu wycieraczek S128
-----	900	-----	0384	Bezpiecznik sygnału dźwiękowego S194
-----	901	-----	0385	Światła cofania
-----	902	-----	0386	Bezpiecznik zdalnego otwierania klapy tylnej S195
-----	903	-----	0387	Bezpiecznik ogrzewania lusterek zewn. S196
-----	904	-----	0388	Bezpiecznik zamka dźwigni nastawczej S197
-----	905	-----	0389	Bezpiecznik świateł cofania S40
-----	906	-----	038A	Klakson/ klakson dwutonowy H1
-----	907	-----	038B	Interwencja zarządzania ładunku (Load management intervention)

Migowe	5 cyfr	Kody P	Hex	Opis kodu błędu
-----	909	-----	038D	Wycieraczka przednia V prędkość 1,2
-----	910	-----	038E	Lampka ostrzegawcza świateł awaryjnych K6
-----	911	-----	038F	Lampka ostrzegawcza ogrzewania szyby tylnej k10
-----	912	-----	0390	Włącznik elektryczny szyby przód lewy E40
-----	913	-----	0391	Włącznik elektryczny szyby przód prawy kierowca E81
-----	914	-----	0392	Włącznik elektryczny szyby tył lewy kierowca E53
-----	915	-----	0393	Włącznik elektryczny szyby tył prawy kierowca E55
-----	916	-----	0394	Wyłącznik elektryczny szyby tył E39
-----	918	-----	0396	Napęd wycieraczek tył V12
-----	920	-----	0398	Podgrzewane lusterka zewn. Z4/Z5
-----	921	-----	0399	Lampka ostrzegawcza Podgrzewane lusterka zewn. K153
-----	922	-----	039A	Włącznik wycieraczek przerywanych E22 prędkość 1
-----	923	-----	039B	Włącznik wycieraczek przerywanych E22 prędkość 2
-----	924	-----	039C	Obwód systemu spryskiwacza świateł J39
-----	925	-----	039D	Bezpiecznik 30 zasilanie wewn. lub światło S261
-----	926	-----	039E	Terminal 30
-----	928	-----	03A0	Mechanizm zamka centralnego, drzwi kierowcy (F220)
-----	929	-----	03A1	Mechanizm zamka centralnego, drzwi pasażera (F221)
-----	930	-----	03A2	Mechanizm zamka centralnego, drzwi tylne lewe (F222)
-----	931	-----	03A3	Mechanizm zamka centralnego, drzwi tylne prawe (F223)
-----	932	-----	03A4	Silnik szyby drzwi kierowcy (V147)
-----	933	-----	03A5	Silnik szyby drzwi pasażera (V148)
-----	934	-----	03A6	Silnik szyby drzwi tylne lewe (V26)
-----	935	-----	03A7	Silnik szyby drzwi tylne prawe (V27)
-----	936	-----	03A8	Włącznik silnika szyby drzwi pasażera (E107)
-----	937	-----	03A9	Włącznik silnika szyby drzwi tylne lewe (E52)
-----	938	-----	03AA	Włącznik silnika szyby drzwi tylne prawe (E54)
-----	939	-----	03AB	Silnik regulacji lusterka strona kierowcy (V149)
-----	940	-----	03AC	Silnik regulacji lusterka strona pasażera (V150)
-----	941	-----	03AD	Silnik regulacji lusterka strona kierowcy (V121)
-----	942	-----	03AE	Silnik regulacji lusterka strona pasażera (V122)
-----	943	-----	03AF	Ogrzewanie lusterka strona kierowcy (Z4)
-----	944	-----	03B0	Ogrzewanie lusterka strona pasażera (Z5)
-----	945	-----	03B1	Czujnik zderzeniowy (G190)
-----	946	-----	03B2	Oświetlenie wnętrza pojazdu (W)
-----	947	-----	03B3	Włącznik krańcowy klapy bagażnika (E188)
-----	948	-----	03B4	Sygnal zamknięcia szyber dachu
-----	949	-----	03B5	Silnik zamknięcia klapy bagażnika LOCK
-----	950	-----	03B6	Silnik otwarcia klapy bagażnika UNLOCK
-----	951	-----	03B7	Przełącznik silnika zdalnego otwierania klapy bagażnika (J398)
-----	952	-----	03B8	Sygnal otwarcia drzwi kierowcy
-----	953	-----	03B9	Układ czasowego oświetlenia wnętrza pojazdu
-----	954	-----	03BA	Obwód startu czynnika hamującego (ATA) J433
-----	955	-----	03BB	Klucz 1
-----	956	-----	03BC	Klucz 2
-----	957	-----	03BD	Klucz 3
-----	958	-----	03BE	Klucz 4
-----	959	-----	03BF	Lampka kontrolna zamka centralnego
-----	960	-----	03C0	Włącznik w zamku strona kierowcy
-----	961	-----	03C1	Włącznik w zamku strona pasażera
-----	965	-----	03C5	Bezpiecznik alarmu dźwiękowego S158
-----	966	-----	03C6	Bezpiecznik kierunkowskazu S1-47
-----	967	-----	03C7	Kierunkowskazy lewe
-----	968	-----	03C8	Kierunkowskazy prawe
-----	969	-----	03C9	Bezpiecznik podgrzewanych szyb tył S41
-----	971	-----	03CB	Obwód podgrzewanej szyby przedniej lewy J403
-----	972	-----	03CC	Obwód podgrzewanej szyby przedniej prawy J404
-----	973	-----	03CD	Włącznik podgrzewanej szyby tył E15
-----	974	-----	03CE	Włącznik podgrzewanej szyby przedniej E180
-----	975	-----	03CF	Podgrzewane szyba tył Z1
-----	976	-----	03D0	Lampka ostrzegawcza podgrzewanej szyby przedniej K122
-----	977	-----	03D1	Światło mijania I
-----	978	-----	03D2	Żarówka światła mijania przód lewy M29
-----	979	-----	03D3	Żarówka światła mijania przód prawy M31
-----	980	-----	03D4	Bezpiecznik lewego światła mijania S152
-----	981	-----	03D5	Bezpiecznik prawego światła mijania S153
-----	982	-----	03D6	Bezpiecznik świateł lewych S154
-----	983	-----	03D7	Bezpiecznik świateł prawych S155
-----	984	-----	03D8	Żarówka światła tylnego lewa M4
-----	985	-----	03D9	Żarówka światła tylnego prawa M2
-----	986	-----	03DA	Bezpiecznik światła hamowania 156
-----	987	-----	03DB	Żarówka lewa światła hamowania M9
-----	988	-----	03DC	Żarówka prawa światła hamowania M10
-----	989	-----	03DD	Bezpiecznik wyłącznika S157
-----	990	-----	03DE	Wyłącznik
-----	991	-----	03DF	Oświetlenie wewnętrzne
-----	992	-----	03E0	Wyłącznik zużycia aktywny
-----	993	-----	03E1	Wyłącznik zużycia nieaktywny
-----	994	-----	03E2	Czujnik regulacji wysokości siedzenia kierowcy - przód G215
-----	995	-----	03E3	Czujnik regulacji wysokości siedzenia kierowcy - tył G216
-----	996	-----	03E4	Czujnik regulacji wysokości siedzenia kierowcy – zagłówek G17
-----	997	-----	03E5	Silnik dostosowania podłżnicy siedzenia kierowcy V28
-----	998	-----	03E6	Silnik regulacji siedzenia kierowcy – oparcie V45

Migowe	5 cyfr	Kody P	Hex	Opis kodu błędu
-----	999	-----	03E7	Silnik regulacji wysokości siedzenia kierowcy przód V29
-----	1000	-----	03E8	Silnik regulacji wysokości siedzenia kierowcy tył V 30
-----	1001	-----	03E9	Silnik regulacji siedzenia kierowcy – zagłówek V103
-----	1002	-----	03EA	Przycisk regulacji wysokości siedzenia kierowcy – przód góra E208
-----	1003	-----	03EB	Przycisk regulacji wysokości siedzenia kierowcy – przód dół E209
-----	1004	-----	03EC	Przycisk regulacji wysokości siedzenia kierowcy – tył góra E210
-----	1005	-----	03ED	Przycisk regulacji wysokości siedzenia kierowcy – tył dół E211
-----	1006	-----	03EE	Regulacja siedzenia kierowcy w przód E 212
-----	1007	-----	03EF	Regulacja siedzenia kierowcy w tył E213
-----	1008	-----	03F0	Uwaga – włącznik ostrzegawczy włączony
-----	1009	-----	03F1	Czujnik regulacji długości siedzenia kierowcy G218
-----	1010	-----	03F2	Czujnik oparcia siedzenia kierowcy G219
-----	1011	-----	03F3	Przycisk regulacji siedzenia kierowcy – zagłówek góra E214
-----	1012	-----	03F4	Przycisk regulacji siedzenia kierowcy – zagłówek dół E215
-----	1013	-----	03F5	Sygnal sprężarki klimatyzacji (AC compressor clutch - load signal)
-----	1014	-----	03F6	Stopień końcowy termostatu
-----	1015	-----	03F7	Sterowanie dmuchawą powietrza chłodzącego
-----	1016	-----	03F8	Zawór tłoczenia powietrza do amortyzatorów gazowych (N106)
-----	1017	-----	03F9	Sprężarka powietrza do amortyzatorów gazowych (V65)
-----	1018	-----	03FA	Wentylator chłodzenia cieczy chłodzącej (V7)
-----	1019	-----	03FB	Przełącznik
-----	1020	-----	03FC	Pompa wody (V36)
-----	1021	-----	03FD	Lampka kontrolna blokady mechanizmu różnicowego (K81)
-----	1022	-----	03FE	Załączone oświetlenie wnętrza i wyświetlacze na desce
-----	1023	-----	03FF	Sygnal dźwiękowy (H3)
-----	1025	-----	0401	Nieprawidłowe sterowanie lampki sygnalizacji uszkodzeń MIL
-----	1026	-----	0402	Wentylator parownika, tył (V20)
-----	1027	-----	0403	Dmuchała ciepłego powietrza tył (V47)
-----	1028	-----	0404	Przełącznik dmuchawy (J323)
-----	1029	-----	0405	Przełącznik klimatyzacji (J32)
-----	1030	-----	0406	Przycisk klucza – strona kierowcy – zamknięty
-----	1031	-----	0407	Przycisk klucza – strona kierowcy – otwarty
-----	1032	-----	0408	Przycisk klucza – strona pasażera – zamknięty
-----	1033	-----	0409	Przycisk klucza – strona pasażera – otwarty
-----	1034	-----	040A	Ochrona termiczna okna kierowcy aktywna
-----	1035	-----	040B	Ochrona termiczna okna pasażera aktywna
-----	1036	-----	040C	Ochrona termiczna okna tył lewy
-----	1037	-----	040D	Ochrona termiczna okna tył prawy
-----	1038	-----	040E	Ochrona termiczna centralnego zamykania
-----	1039	-----	040F	Czujnik temperatury dla wskaźnika temp. płynu chłodzącego (G2)
-----	1040	-----	0410	Połączenie elektryczne 2 ABS – skrzynia przekładniowa
-----	1041	-----	0411	Niestabilne funkcjonowanie ASR
-----	1042	-----	0412	Moduł kontroli niezakodowany
-----	1043	-----	0413	Moduł kontroli : błędna wersja software
-----	1044	-----	0414	Sterownik nieprawidłowo kodowany
-----	1045	-----	0415	Włącznik układu Tiptronic (F189)
-----	1046	-----	0416	Lampka kontrolna układu hamulcowego (K32)
-----	1047	-----	0417	Lampka kontrolna układu hamulcowego (K7)
-----	1048	-----	0418	Lampka kontrolna sterownika silnika Diesla (K104)
-----	1049	-----	0419	Napięcie zasilania (50)
-----	1050	-----	041A	Układ grzania świec żarowych
-----	1051	-----	041B	Silnik nastawnika dawki paliwa (V117)
-----	1052	-----	041C	Potencjometr sygnału obciążenia (Fuel level position sensor) (G157)
-----	1053	-----	041D	Zawór początku wtrysku (N182)
-----	1054	-----	041E	Przełącznik zasilania 30 (J317)
-----	1055	-----	041F	Czujnik początku tłoczenia (G158)
-----	1056	-----	0420	Funkcja: ładowanie wyrównane
-----	1057	-----	0421	Funkcja: ładowanie przy stałym napięciu
-----	1058	-----	0422	Funkcja: ładowanie przy stałym prądzie
-----	1059	-----	0423	Czujnik położenia wirnika (G159)
-----	1060	-----	0424	Czujnik temperatury uzwojeń, wyłobienia (G160)
-----	1061	-----	0425	Czujnik temperatury uzwojeń, głowica uzwojeń (G161)
-----	1062	-----	0426	Sygnal ograniczenia prądu ładowania akumulatora
-----	1068	-----	042C	Nastawnik sprzęgła, pompa hydrauliczna J498
-----	1069	-----	042D	Serwomotor systemu ciśnień w układzie hamulcowym
-----	1070	-----	042E	Przełącznik rozrusznika (J53)
-----	1071	-----	042F	Czujnik położenia tarczy sprzęgła (G162)
-----	1072	-----	0430	Zawór podciśnieniowy nastawnika sprzęgła (N183)
-----	1073	-----	0431	Sprzęgło ciśnienia systemowego
-----	1074	-----	0432	Przewietrzanie nastawnika sprzęgła (N184)
-----	1075	-----	0433	Przełącznik pompy podciśnienia (J318)
-----	1076	-----	0434	Przełącznik sprzęgła pompy hydraulicznej (J319)
-----	1077	-----	0435	Włącznik podciśn.serwomechanizmu wspomag. hamulca (F190)
-----	1078	-----	0436	Włącznik zmiany biegu (F191)
-----	1079	-----	0437	Przełącznik hydrauliki wspomaganie układu kierowniczego (J320)
-----	1080	-----	0438	Włącznik wspomaganie układu kierowniczego (F192)
-----	1081	-----	0439	Zawór przełączania pierwszeństwa (N185)
-----	1082	-----	043A	Lampka kontrolna rezerwy paliwa (K105)
-----	1083	-----	043B	Lampka kontrolna poziomu płynu spryskiwaczy (K106)
-----	1084	-----	043C	Lampka kontrolna temperatury 0°C (K107)
-----	1085	-----	043D	Lampka kontrolna temperatury 4°C (K108)
-----	1086	-----	043E	Czujnik dla prędkościomierza (G22)
-----	1087	-----	043F	Nie przeprowadzono procedury nastaw podstawowych (Basic setting not carried out)

Migowe	5 cyfr	Kody P	Hex	Opis kodu błędu
-----	1088	-----	0440	Adaptacja składu mieszanki 2 (Mixture control 2)
-----	1089	-----	0441	Włącznik złożonego pałaka bezpieczeństwa (F204)
-----	1090	-----	0442	Włącznik otwartego pałaka bezpieczeństwa (F203)
-----	1091	-----	0443	Włącznik dachu składanego przedni (F202)
-----	1092	-----	0444	Włącznik złożonego dachu składanego (F171)
-----	1093	-----	0445	Włącznik pokrywy zasobnika dachu składanego (F201)
-----	1094	-----	0446	Włącznik pokrywy zasobnika dachu składanego (F195)
-----	1095	-----	0447	Włącznik 2 pokrywy zasobnika dachu składanego (F197)
-----	1096	-----	0448	Włącznik 1 pokrywy zasobnika dachu składanego (F199)
-----	1097	-----	0449	Włącznik pokrywy zatrzaśniętego zasobnika dachu składanego (F172)
-----	1098	-----	044A	Włącznik zamknięcia tylnej klapy (F206)
-----	1099	-----	044B	Włącznik zamknięcia bagażnika
-----	1100	-----	044C	Włącznik otwarcia bagażnika
-----	1101	-----	044D	Włącznik blokady zabezpieczenia zamka (F205)
-----	1102	-----	044E	Włącznik 3 pokrywy zasobnika dachu składanego, prawy (F196)
-----	1103	-----	044F	Włącznik 2 pokrywy zasobnika dachu składanego prawy (F198)
-----	1104	-----	0450	Włącznik 1 pokrywy zasobnika dachu składanego prawy (F200)
-----	1105	-----	0451	Zawór elektromagnetyczny (N186)
-----	1106	-----	0452	Przełącznik opuszczania szyby (J291)
-----	1107	-----	0453	Lampka kontrolna dachu składanego (K98)
-----	1108	-----	0454	Przełącznik podnoszenia szyby (J292)
-----	1109	-----	0455	Przełącznik pompy hydraulicznej (J321)
-----	1110	-----	0456	Elektromagnes blokady zamka (N187)
-----	1111	-----	0457	Silnik 1 zamka bagażnika
-----	1112	-----	0458	Zasilanie silników 1 i 2
-----	1113	-----	0459	Silnik 2 zamka bagażnika
-----	1114	-----	045A	Włącznik dźwigni hamulca ręcznego (F9)
-----	1115	-----	045B	Nastawnik regulacji dachu składanego
-----	1116	-----	045C	Podgrzewanie silnika
-----	1117	-----	045D	Sygnal obciążenia z zacisku alternatora DF
-----	1118	-----	045E	Obwód grzania pierwotnego silnika
-----	1119	-----	045F	Rozpoznawanie sygnału włączonego biegu - AT (Gear recognition signal - AT)- przewody
-----	1119	-----	045F	Włącznik rodzaju przekładni (Transmission range switch (TR)) - przewody
-----	1120	-----	0460	Przestawianie wałka rozrządu 1 (Camshaft position actuator (CMP) - control 1)
-----	1121	-----	0461	Przestawianie wałka rozrządu 2 (Camshaft position control 2 (CMP))
-----	1122	-----	0462	Czujnik Hall'a 2 (G163)
-----	1123	-----	0463	Nieprawidłowe wystawianie
-----	1124	-----	0464	Kontrola czasu ładowania
-----	1125	-----	0465	Przełączanie zmiennej długości kolektora dolotowego
-----	1126	-----	0466	Sygnal o obrotach silnika (Engine speed signal to dash panel - defective)
-----	1127	-----	0467	Lampka kontrolna rezerwy paliwa (K16)
-----	1128	-----	0468	Cewka czytnika klucza w immobilizerze (D2)
-----	1129	-----	0469	Styk S (H15)
-----	1130	-----	046A	Działanie układu ABS
-----	1131	-----	046B	Wystawianie kierunkowskazów
-----	1132	-----	046C	Czujnik podczerwieni przedni (G166)
-----	1133	-----	046D	Czujnik podczerwieni tylni (G167)
-----	1134	-----	046E	Syrena alarmowa (H12)
-----	1135	-----	046F	Czujniki kontroli wnętrza pojazdu
-----	1136	-----	0470	Przerwy w pracy rozrusznika
-----	1137	-----	0471	Włącznik zamka centralnego styk zamykania
-----	1138	-----	0472	Włącznik zamka centralnego - styk otwierania drzwi kierowcy
-----	1139	-----	0473	Włącznik zamka centralnego - styk otwierania drzwi pasażera
-----	1140	-----	0474	Włącznik zamka centralnego - styk otwierania klapy bagażnika
-----	1141	-----	0475	Włącznik otwierania klapy bagażnika (E165)
-----	1142	-----	0476	Silniki zamka centralnego- zamykanie drzwi kierowcy i wlewu paliwa
-----	1143	-----	0477	Silniki zamka centralnego- otwieranie drzwi kierowcy i wlewu paliwa
-----	1144	-----	0478	Silniki zamka centralnego - otwieranie drzwi pasażera
-----	1145	-----	0479	Silniki zamka centralnego - otwieranie drzwi tylnych
-----	1146	-----	047A	Silniki zamka centralnego - zamykanie drzwi pasażera i tylnych
-----	1147	-----	047B	Silnik zamykania klapy bagażnika (V120)
-----	1148	-----	047C	Aktywacja zabezpieczenia zamknięcia drzwi
-----	1149	-----	047D	Deaktywacja zabezpieczenia zamknięcia drzwi
-----	1150	-----	047E	Wskaźniki analogowe
-----	1151	-----	047F	Wyłącznik blokady silnika Diesela (F207)
-----	1152	-----	0480	Włącznik układu nadzorowania biegu (F209)
-----	1153	-----	0481	Włącznik układu Ecomatic (E163)
-----	1154	-----	0482	Włącznik ciśnieniowy sprzęgła (F210)
-----	1155	-----	0483	Sprzęgło > błąd mechaniczny
-----	1156	-----	0484	Włącznik rozpoznania biegu (F208)
-----	1157	-----	0485	Zasilanie syreny alarmu
-----	1158	-----	0486	Zasilanie kierunkowskazów
-----	1159	-----	0487	Połączenia Immobilizera
-----	1160	-----	0488	Przełącznik świec żarowych - cieczy chłodzącej (J325)
-----	1161	-----	0489	Stopień sterujący zaworem przestawiania faz rozrządu
-----	1163	-----	048B	Przerwy w zaplonie (Misfire detected)
-----	1165	-----	048D	Moduł sterujący przepustnicę ISC (Idle speed control actuator - control) (J338)
-----	1165	-----	048D	Sterowanie przepustnicą (Throttle control unit)
-----	1166	-----	048E	Sygnal momentu obrotowego silnika
-----	1167	-----	048F	Zawór ograniczenia pełnego obciążenia (N194)
-----	1168	-----	0490	Zawór zwiększania obrotów biegu jałowego (Idle speed boost solenoid) (N177)
-----	1169	-----	491	Włącznik krańcowy drzwi kierowcy (F2)
2213	1170	-----	492	Czujnik długości impulsu wtrysku / czujnik dawki paliwa (G175)

Migowe	5 cyfr	Kody P	Hex	Opis kodu błędu
-----	1172	-----	494	Czujnik temperatury siedzenia pasażera (G59)
-----	1173	-----	495	Silnik przesuwu siedzenia kierowcy w poziomie (V28)
-----	1174	-----	496	Silnik przesuwu siedzenia kierowcy w pionie V138)
-----	1175	-----	497	Nastawnik temperatury ogrzewanego siedzenia kierowcy (E94)
-----	1176	-----	498	Klucz
-----	1177	-----	499	Sterownik silnika ECM
-----	1179	-----	049B	Nieprawidłowo zaprogramowany klucz
-----	1180	-----	049C	Połączenie elektryczne silnika / skrzyni biegów
-----	1181	-----	049D	Inicjalizacja: zaprogramowane tylko 2 klucze
-----	1182	-----	049E	Układ adaptacji sterowania silnika do wysokości
-----	1182	-----	049E	Przepływom. MAF / TP pot.przep.- przekroczona wartość
-----	1183	-----	049F	Lampka kontrolna MIL (katalizatora) (K72)
-----	1184	-----	04A0	Czujnik temperatury w kanale powietrza, tylny (G174)
-----	1185	-----	04A1	Nawiew świeżego powietrza, tył (V80)
-----	1186	-----	04A2	Nastawnik klapy rozdziału nawiewu śwież. powietrza, tył (V136)
-----	1187	-----	04A3	Nastawnik klapy nawiewu regulacji temperatury tył (V137)
-----	1188	-----	04A4	Połączenie elektryczne sterownik / sprzęgło magnetyczne
-----	1189	-----	04A5	Nastawnik klapy rozdziału nawiewu świeżego powietrza, (V145)
-----	1190	-----	04A6	Połączenie elektryczne sterownik / nastawniki
-----	1192	-----	04A8	Sprzęgło hydrokinetyczne
-----	1193	-----	04A9	Przełącznik dokładnej regulacji ogrzewania - niski sygnał (J359)
-----	1194	-----	04AA	Przełącznik zgrubej regulacji ogrzewania - wysoki sygnał (J360)
-----	1195	-----	04AB	Koniec
-----	1196	-----	04AC	Magistrala danych (CAN data bus) pomiędzy sterownik silnika i AT
-----	1197	-----	04AD	Szyna transmisji / silnika – przewód A
-----	1198	-----	04AE	Szyna transmisji / silnika – przewód B
-----	1199	-----	04AF	Połączenie elektryczne silnik / ABS
-----	1200	-----	04B0	Zasilanie elektrozaworów
-----	1201	-----	04B1	Zasilanie pompy ABS
-----	1202	-----	04B2	Linia diagnostyczna
-----	1203	-----	04B3	Połączenie elektryczne ABS /deska wskaźników
-----	1204	-----	04B4	Czujnik temperatury silnika (G27)
-----	1205	-----	04B5	Przełącznik układu Climatronic (J254)
-----	1206	-----	04B6	Sygnał opóźnienia wyłączenia zapłonu
-----	1207	-----	04B7	Dodatkowa jednostka kontroli nagrzewania J364
-----	1208	-----	04B8	Zmieniona zawartość pamięci danych sterownika
-----	1209	-----	04B9	Sygnał obrotów - alternator zacisk W
-----	1210	-----	04BA	Sterownik uczy się możliwego zakresu przełączania
-----	1211	-----	04BB	Zapalnik napinacza pasa tylni strona kierowcy
-----	1212	-----	04BC	Zapalnik napinacza pasa tylni strona pasażera
-----	1213	-----	04BD	Zapalnik napinacza pasa. tylni środkowy
-----	1215	-----	04BF	Czujnik zajęcia siedzenia, tylnie strona kierowcy (G177)
-----	1216	-----	04C0	Czujnik zajęcia siedzenia tylnie strona pasażera (G178)
-----	1217	-----	04C1	Zapalnik bocznej poduszki powietrznej strona kierowcy (N199)
-----	1218	-----	04C2	Zapalnik bocznej poduszki powietrznej strona pasażera (N200)
-----	1219	-----	04C3	Zapalnik tylnej bocznej poduszki powietrznej strona kierowcy (N201)
-----	1220	-----	04C4	Zapalnik tylnej bocznej poduszki powietrznej strona pasażera (N202)
-----	1221	-----	04C5	Czujnik zderz. bocznej poduszki powietrznej strona kierowcy (G179)
-----	1222	-----	04C6	Czujnik zderz. bocznej poduszki powietrznej strona pasażera (G180)
-----	1223	-----	04C7	Sygnał zamka centralnego - otwarcie
-----	1224	-----	04C8	Niewłaściwy sterownik
-----	1225	-----	04C9	Czujnik nagrzewania odbiornika radiowego R64
-----	1226	-----	04CA	Zarejestrowane dane wypadkowe bocznej poduszki powietrznej, strona kierowcy
-----	1227	-----	04CB	Zarejestrowane dane wypadkowe bocznej poduszki powietrznej, strona pasażera
-----	1228	-----	04CC	Wyłącznik poduszki strona pasażera E224
-----	1229	-----	04CD	System czujnika wilgoci dla klimatyzacji G260
-----	1230	-----	04CE	Czujnik temperatury powietrza wlotowego - lewa stopa G261
-----	1231	-----	04CF	Czujnik temperatury powietrza wlotowego - prawa stopa G262
-----	1232	-----	04D0	Zawór regulacji kompresora klimatyzacji N280
-----	1233	-----	04D1	Zawór odciążenia chłodziwa, grzanie N279
-----	1234	-----	04D2	Jednostka kontroli podgrzewanej szyby przedniej J505
-----	1235	-----	04D3	Zawór dołączania powietrza wtórnego (N112)
-----	1236	-----	04D4	Elektromagnes blokady drążka wyboru biegu (N110)
-----	1237	-----	04D5	Zawór odcinania dopływu paliwa (N109)
-----	1238	-----	04D6	Przestawianie kąta wyprzedzenia zapłonu
-----	1239	-----	04D7	Zawór przewietrzania nastawnika przepustnicy (N97)
-----	1240	-----	04D8	Zawór odpowietrzania nastawnika przepustnicy (N117)
4343	1241	-----	04D9	Elektrozawór 2 przewietrzania filtra z węglem aktywnym EVAP (N115)
-----	1242	-----	04DA	Stopnie końcowe w sterowniku (Engine control module (ECM) - internal fault)
-----	1243	-----	04DB	Elektrozawór zmiany długości kolektora dolotowego (N156)
-----	1244	-----	04DC	Sterowanie ogrzewaniem sondy lambda (J208)
-----	1245	-----	04DD	Nastawnik ciśnienia (N73)
-----	1246	-----	04DE	Przełącznik podgrzewania kolektora dolotowego (J81)
-----	1247	-----	04DF	Elektrozawór 1 przewietrzania filtra z węglem aktywnym EVAP (N80)
-----	1248	-----	04E0	Zawór dwudrożny wzbogacania przy pełnym obciążeniu (N54)
4411	1249	P0201	04E1	Wtryskiwacz cylindra 1 (N30)
4412	1250	P0202	04E2	Wtryskiwacz cylindra 2 (N31)
4413	1251	P0203	04E3	Wtryskiwacz cylindra 3 (N32)
4414	1252	P0204	04E4	Wtryskiwacz cylindra 4 (N33)
4421	1253	P0205	04E5	Wtryskiwacz cylindra 5 (N83)
4422	1254	P0206	04E6	Wtryskiwacz cylindra 6 (N84)
-----	1255	P0207	04E7	Wtryskiwacz cylindra 7 (N85)
-----	1256	P0208	04E8	Wtryskiwacz cylindra 8 (N86)

Migowe	5 cyfr	Kody P	Hex	Opis kodu błędu
4431	1257	-----	04E9	Zawór regulacji obrotów biegu jałowego IAC (N71)
-----	1258	-----	04EA	Nastawnik klapy powietrza (V63)
4433	1259	-----	04EB	Przełącznik pompy paliwa / główny przełącznik (J17)
-----	1260	-----	04EC	Zawór blokowania przesuwu (N65)
-----	1261	-----	04ED	Elektrozawór regulacji z sondą lambda (N7)
4442	1262	-----	04EE	Elektrozawór ogran.ciśnienia doładowania
-----	1263	-----	04EF	Wtryskiwacz rozruchowy (N17)
-----	1264	-----	04F0	Przełącznik popy powietrza wtórnego (J299)
4312	1265	-----	04F1	Elektrozawór recyrkulacji spalin EGR (N18)
-----	1266	-----	04F2	Przełącznik świec żarowych (J52)
-----	1267	-----	04F3	Sterownik podgrzewania świec żarowych (J179)
-----	1268	-----	04F4	Nastawnik dawki (N146)
-----	1269	-----	04F5	Zawór początku wtrysku (N108)
-----	1270	-----	04F6	Sprzęgło klimatyzacji (N25)
-----	1271	-----	04F7	Nastawnik klapy nawiewu regulacji temperatury (V68)
-----	1272	-----	04F8	Nastawnik klapy centralnej (V70)
-----	1273	-----	04F9	Dmuchawa świeżego powietrza (V2)
-----	1274	-----	04FA	Nastawnik klapy spiętrzającej (V71)
-----	1275	-----	04FB	Przełącznik zaworu elektromagnetycznego
-----	1276	-----	04FC	Pompa hydroagregatu ABS (V64)
-----	1277	-----	04FD	Przełącznik pompy hydroagregatu ABS (J185)
-----	1278	-----	04FE	Przełącznik zaworu odcinania dopływu paliwa EDS (J263)
-----	1279	-----	04FF	Czujnik przyspieszenia wzdłużnego G251
-----	1280	-----	0500	Poduszka powietrzna pasażera wyłączona
-----	1281	-----	0501	Poduszka powietrzne kierowcy wyłączona
-----	1282	-----	0502	Elektrozawór powietrza dodatkowego (Intake manifold air control solenoid)
-----	1283	-----	0503	Element wykonawczy powietrza dodatkowego (Intake manifold air control actuator)
-----	1284	-----	0504	Poduszka boczna kierowcy wyłączona
-----	1285	-----	0505	Poduszka boczna pasażera wyłączona
-----	1286	-----	0506	Napinacz pasa kierowcy wyłączony
-----	1287	-----	0507	Napinacz pasa pasażera wyłączony
-----	1296	-----	0510	Czujnik temperatury w kanale powietrza, środek (G191)
-----	1297	-----	0511	Czujnik temperatury w kanale powietrza, podłoga (G192)
-----	1298	-----	0512	Test lampek kontrolnych w desce wskaźników
-----	1300	-----	0514	Jednostka kontroli napędu CD J401
-----	1301	-----	0515	Jednostka kontroli sygnału wejściowego mowy J507
-----	1302	-----	0516	Jednostka kontroli telematyki J499
-----	1303	-----	0517	Telefon - transmisja , odbiór R36
-----	1304	-----	0518	Radio
-----	1305	-----	0519	Wyświetlacz magistrali danych
-----	1306	-----	051A	Wyświetlacz nagłych danych
-----	1307	-----	051B	Wyświetlacz danych światłowodu
-----	1308	-----	051C	Jednostka kontroli elektroniki dachu
-----	1309	-----	051D	Jednostka kontroli wspomagania kierownicy J500
-----	1310	-----	051E	Samopoziomujące się zawieszenie CU-J197
-----	1311	-----	051F	Informacja magistrali danych
-----	1312	-----	0520	Magistrala danych sterowników napędu pojazdu (CAN Data bus)
-----	1313	-----	0521	Magistrala danych sterowników napędu pojazdu w trybie awaryjnym ,
-----	1314	-----	0522	Szyna danych CAN > sterownik silnika (ECM)
-----	1315	-----	0523	Szyna danych- błąd, moduł kontroli przekładni TCM (CAN Data bus line fault, transm.control module)
-----	1316	-----	0524	Szyna danych - błąd, moduł kontroli ABS (Data bus line fault, ABS control module)
-----	1317	-----	0525	Szyna danych CAN data bus - Sterownik deski wskaźników (J285)
-----	1318	-----	0526	Sterownik pompy wtryskowej (J399)
-----	1319	-----	0527	Jednostka kontrolująca dla kontroli odległości J428
-----	1320	-----	0528	Jednostka kontrolująca dla elektroniki klimatyzacji J255
-----	1321	-----	0529	Szyna danych CAN - moduł kontroli SRS (Air Bag) - przechowywane są kod/kody usterek, przewody
-----	1322	-----	052A	Wielofunkcyjna jednostka kontrolna J501
-----	1323	-----	052B	Jednostka kontrolująca automatyczne sprzęgło J439
-----	1324	-----	052C	Jednostka kontrolująca napęd na cztery koła J492
-----	1325	-----	052D	Jednostka kontrolująca monitorowanie ciśnienia w oponach J502
-----	1326	-----	052E	Jednostka kontrolująca wielofunkcyjną kierownicę J453
-----	1327	-----	052F	Jednostka kontrolująca czujnik parkowania J446
-----	1328	-----	0530	Magistrala danych układu komfortu
-----	1329	-----	0531	Magistrala danych układu komfortu w trybie awaryjnym
-----	1330	-----	0532	Sterownik główny układu komfortu
-----	1331	-----	0533	Sterownik drzwi kierowcy (J386)
-----	1332	-----	0534	Sterownik drzwi pasażera (J387)
-----	1333	-----	0535	Sterownik drzwi tylnych lewych (J388)
-----	1334	-----	0536	Sterownik drzwi tylnych prawych (J389)
-----	1335	-----	0537	Sterownik przestawiania siedzenia i lusterka kierowcy
-----	1336	-----	0538	Magistrala danych systemu Comfort grupy VW
-----	1337	-----	0539	Podświetlenie uchwyty drzwi od strony wewnętrznej
-----	1338	-----	053A	Drzwi nie zamknięte
-----	1339	-----	053B	Światło otwartych drzwi
-----	1340	-----	053C	Włącznik regulacji lusterka
-----	1341	-----	053D	Magistrala danych wyświetlacza panela J285
-----	1344	-----	0540	Lampa wyładowcza
-----	1345	-----	0541	Moduł zapłonu lampy wyładowczej N195
-----	1346	-----	0542	Przewód do modułu zapłonu
-----	1347	-----	0543	Przewód do lampy wyładowczej
-----	1349	-----	0545	Alarm z czujnika antywłamaniowego - przód
-----	1350	-----	0546	Alarm z czujnika antywłamaniowego – tył
-----	1351	-----	0547	Komunikacja przewodu do masy
-----	1352	-----	0548	Przewód sygnału częstotliwości – przód, poziom 5V

Migowe	5 cyfr	Kody P	Hex	Opis kodu błędu
-----	1353	-----	0549	Przewód sygnału częstotliwości – tył, poziom 5V
-----	1354	-----	054A	Sygnal wyłączenia Immobilizera
-----	1355	-----	054B	Sygnal otwarcia wszystkich okien
-----	1356	-----	054C	Sygnal zamknięcia wszystkich okien
-----	1357	-----	054D	Silnik blokowania klapy wlewu paliwa (V155)
-----	1358	-----	054E	Włącznik wewnętrznej blokady otwarcia drzwi kierowcy (E155)
-----	1359	-----	054F	Włącznik wewnętrznej blokady otwarcia drzwi pasażera (E198)
-----	1360	-----	0550	Włącznik układu przeciwkradzieżowego DWA otworzyć
-----	1361	-----	0551	Włącznik układu przeciwkradzieżowego 2 zamknąć
-----	1362	-----	0552	Włącznik klapy bagażnika zamknąć (F124)
-----	1363	-----	0553	Włącznik zamka centralnego, drzwi kierowcy (F59)
-----	1364	-----	0554	Włącznik zamka centralnego, drzwi pasażera (F114)
-----	1365	-----	0555	Przełącznik zablokowany / odblokowany (Switches Lock / Unlock)
-----	1366	-----	0556	Otwarcie po sygnale zderzenia
-----	1367	-----	0557	Wyłączenie przez pompę zamka centralnego
-----	1368	-----	0558	Załączenie alarmu przez czujnik otwarcia bagażnika
-----	1369	-----	0559	Załączenie alarmu przez czujnik otwarcia klapy
-----	1370	-----	055A	Załączenie alarmu przez czujnik ruchu wewnątrz pojazdu
-----	1371	-----	055B	Załączenie alarmu przez czujnik otwarcia drzwi kierowcy
-----	1372	-----	055C	Załączenie alarmu przez czujnik otwarcia drzwi pasażera
-----	1373	-----	055D	Załączenie alarmu przez połączenie z masą radia
-----	1374	-----	055E	Załączenie alarmu przez włączenie zapłonu
-----	1375	-----	055F	Zawór regulacji twardości zawieszenia - silnik stopień 1 i 2
-----	1376	-----	0560	Sygnal obrotów pompy wtryskowej
-----	1377	-----	0561	Czujnik ultradźwiękowy alarmu strona lewa (G171)
-----	1378	-----	0562	Czujnik ultradźwiękowy alarmu strona prawa (G171)
-----	1379	-----	0563	Włącznik nadzoru wnętrza pojazdu (N183)
-----	1380	-----	0564	Załączenie alarmu przez czujnik alarmu DWA lewy tylny
-----	1381	-----	0565	Załączenie alarmu przez czujnik alarmu DWA tylny prawy
-----	1382	-----	0566	Załączenie alarmu przez czujnik alarmu DWA przedni lewy
-----	1383	-----	0567	Załączenie alarmu przez czujnik alarmu OWA przedni prawy
-----	1384	-----	0568	Załączenie alarmu przez czujnik zbitcia szyby
-----	1385	-----	0569	Lampka kontrolna systemu alarmu (K95)
-----	1386	-----	056A	Nastąpiło załączenie alarmu
-----	1387	-----	056B	Połączenie 2 napięciem zasilającym
-----	1388	-----	056C	Połączenie z sygnałem taktującym
-----	1389	-----	056D	Włącznik otwarcia klapy bagażnika (F124)
-----	1390	-----	056E	Załączony system nadzoru wnętrza pojazdu
-----	1391	-----	056F	Symulowany sygnał zderzenia
-----	1392	-----	0570	Następny nastawnik
-----	1393	-----	0571	Czujnik poziomu pojazdu (G84)
-----	1394	-----	0572	Lampka kontrolna systemu poziomowania pojazdu
-----	1395	-----	0573	Sprężarka systemu Poziomowania pojazdu
-----	1396	-----	0574	Zawory amortyzatorów tylnych (N150/N151)
-----	1397	-----	0575	Zawór powietrza włączanego systemu poziomowania pojazdu
-----	1398	-----	0576	Połączenie sygnałowe z zamka centralnego - zamknięcie drzwi
-----	1399	-----	0577	Przełącznik sprężarki systemu poziomowania pojazdu
-----	1400	-----	0578	System poziomowania pojazdu
-----	1401	-----	0579	System poziomowania pojazdu w położeniu transportowym
-----	1402	-----	057A	Magistrala danych systemu nawigacji
-----	1403	-----	057B	Czujnik zbitcia szyby tylny
-----	1404	-----	057C	Zawór regulacji twardości zawieszenia silnika - stopień 2
-----	1405	-----	057D	Zawór 2 recyrkulacji spalin (N213)
-----	1406	-----	057E	Brak wytwarzania płomienia
-----	1407	-----	057F	Przerwy w wytwarzaniu płomienia
-----	1408	-----	0580	Odlączone po zaniku napięcia zasilania
-----	1409	-----	0581	Powtarzające się przerwy w wytwarzaniu płomienia
-----	1410	-----	0582	Nagrzewnica przegrzana
-----	1411	-----	0583	Czujnik temperatury (G18)
-----	1412	-----	0584	Świece płomieniowe ze sterowaniem płomienia (Q8)
-----	1413	-----	0585	Pompa dozująca (V54)
-----	1414	-----	0586	Wentylator powietrza spalania (V6)
-----	1415	-----	0587	Pompa wymuszania obiegu (V55)
-----	1416	-----	0588	Sygnal sterowania dmuchawą świeżego powietrza
-----	1417	-----	0589	Sygnal sterowania dodatkową nagrzewnicą
-----	1418	-----	058A	Zawór włącznika 1 dla kontroli dynamiki jazdy N225
-----	1419	-----	058B	Zawór włącznika 2 dla kontroli dynamiki jazdy N226
-----	1420	-----	058C	Zawór wysokiego ciśnienia 1 dla DDC N227
-----	1421	-----	058D	Zawór wysokiego ciśnienia 2 dla DDC N228
-----	1422	-----	058E	Pompa hydrauliczna dla kontroli dynamiki jazdy V156
-----	1423	-----	058F	Czujnik przyśpieszenia bocznego G200
-----	1424	-----	0590	Czujnik poziomu odchylenia, sygnał przewodu G202
-----	1425	-----	0591	Czujnik poziomu odchylenia, przewód referencyjny G202
-----	1426	-----	0592	Jednostka operacyjna w kierownicy E221
-----	1427	-----	0593	Radio głośniej
-----	1428	-----	0594	Radio ciszej
-----	1429	-----	0595	Szukanie stacji radiowej w górę
-----	1430	-----	0596	Szukanie stacji radiowej w dół
-----	1431	-----	0597	Pamięć telefoniczna
-----	1432	-----	0598	Następna pamięć telefoniczna
-----	1433	-----	0599	Głośnik (telefon/nawigacja) R39
-----	1434	-----	059A	Obwód tłumienia światła hamulca J508
-----	1435	-----	059B	Czujnik ciśnienia hamulca 1 G201

Migowe	5 cyfr	Kody P	Hex	Opis kodu błędu
-----	1436	-----	059C	Poziom plyn hamulcowego za niski
-----	1437	-----	059D	Nie przeprowadzono procedury nastaw podstawowych (Basic setting not carried out)
-----	1437	-----	059D	Sterowanie przepustnicą wadliwe (Throttle control unit - defective)
-----	1438	-----	059E	Pojazd jest podnoszony
-----	1439	-----	059F	Sprawdź nachylenie
-----	1440	-----	0600	Sygnal czujnika poziomu paliwa - Fuel level signal
-----	1441	-----	0601	Czujnik poziomu paliwa
-----	1442	-----	0602	Wypadanie zapłonów silnika - pusta pompa paliwa (Engine misfire - fuel pump housing empty)
-----	1443	-----	05A3	Dopasowanie do baterii nieprzeprowadzone
-----	1444	-----	05A4	Automatyczny wyłącznik > niewystarczającego napięcia
-----	1445	-----	05A5	Czujnik regulacji podłuznicy siedzenia kierowcy G227
-----	1446	-----	05A6	Czujnik regulacji oparcia siedzenia kierowcy G230
-----	1447	-----	05A7	Czujnik regulacji wysokości siedzenia kierowcy G231
-----	1448	-----	05A8	Czujnik regulacji pochylenia siedzenia kierowcy G232
-----	1449	-----	05A9	Regulacja pochylenia siedzenia kierowcy w tył E222
-----	1450	-----	05AA	Regulacja pochylenia siedzenia kierowcy w przód E222
-----	1451	-----	05AB	Włącznik regulacji wysokości i długości siedzenia kierowcy w górę E61
-----	1452	-----	05AC	Włącznik regulacji wysokości i długości siedzenia kierowcy w dół E61
-----	1453	-----	05AD	Włącznik regulacji wysokości i długości siedzenia kierowcy w przód E61
-----	1454	-----	05AE	Włącznik regulacji wysokości i długości siedzenia kierowcy w tył E61
-----	1455	-----	05AF	Włącznik regulacji oparcia siedzenia kierowcy w przód E96
-----	1456	-----	05B0	Włącznik regulacji oparcia siedzenia kierowcy w tył E96
-----	1457	-----	05B1	Sygnal pozycji lusterka
-----	1458	-----	05B2	Sygnal z centralnego zamka
-----	1459	-----	05B3	Przycisk pamięci siedzenia kierowcy 1 E218
-----	1460	-----	05B4	Przycisk pamięci siedzenia kierowcy 2 E219
-----	1461	-----	05B5	Przycisk pamięci siedzenia kierowcy 3 E220
-----	1462	-----	05B6	Czujnik ultradźwiękowy ATA G209
-----	1463	-----	05B7	Alarm poprzez czujnik dla ATA
-----	1464	-----	05B8	Czujnik ciśnienia hamulca/przyśpieszenie boczne
-----	1465	-----	05B9	Sygnal przewodu z instrumentu combi
-----	1466	-----	05BA	Sygnal przewodu do instrumentu combi
-----	1467	-----	05BB	Czujnik ciśnienia w oponie przód lewy G222
-----	1468	-----	05BC	Czujnik ciśnienia w oponie przód prawy G223
-----	1469	-----	05BD	Czujnik ciśnienia w oponie tył lewy G224
-----	1470	-----	05BE	Czujnik ciśnienia w oponie tył prawy G225
-----	1471	-----	05BF	Czujnik ciśnienia w oponie koła zapasowego G226
-----	1472	-----	05C0	Antena monitorująca ciśnienie w oponie przód lewy R59
-----	1473	-----	05C1	Antena monitorująca ciśnienie w oponie przód prawy R60
-----	1474	-----	05C2	Antena monitorująca ciśnienie w oponie tył lewy R61
-----	1475	-----	05C3	Antena monitorująca ciśnienie w oponie tył prawy R62
-----	1476	-----	05C4	Antena monitorująca koło zapasowe R63
-----	1477	-----	05C5	System wyłączony
-----	1478	-----	05C6	Monitorowanie koła zapasowego wyłączone
-----	1482	-----	05CA	Napędy centralnego zamka
-----	1488	-----	05D0	Czujnik temperatury chłodziwa, ogrzewanie G241
-----	1489	-----	05D1	Czujnik przegrzania G189
-----	1490	-----	05D2	Wskaźnik płomienia G64
-----	1491	-----	05D3	Świeca żarowa dla grzejnika Q9
-----	1492	-----	05D4	Zamek funkcyjny
-----	1532	-----	05FC	Sygnal przewodu instrumentu combi
-----	1533	-----	05FD	Terminal 56 (reflektory)
-----	1534	-----	05FE	Motor kontroli pozycji zasięgu reflektora lewego V48
-----	1535	-----	05FF	Motor kontroli pozycji zasięgu reflektora prawego V49
-----	1536	-----	0600	Pojazd jest obniżony
-----	1537	-----	0601	Czujnik poziomu pojazdu
-----	1538	-----	0602	Napędy regulacji strumienia światła V48/V49
-----	1539	-----	0603	Reflektory nie ustawione
-----	1540	-----	0604	Reflektory obniżane
-----	1541	-----	0605	Reflektory unoszone
-----	1542	-----	0606	Czujnik kąta koła G202
-----	1543	-----	0607	Sygnal ostrzegawczy czujnika parkingowego H15
-----	1544	-----	0608	Lampka ostrzegawcza czujnika parkingowego K136
-----	1545	-----	0609	Czujnik parkingowy tył lewy G203
-----	1546	-----	060A	Czujnik parkingowy tył lewy G204
-----	1547	-----	060B	Czujnik parkingowy tył prawy G205
-----	1548	-----	060C	Czujnik parkingowy tył lewy G206
-----	1549	-----	060D	Napięcie dla czujnika parkingowego
-----	1550	-----	060E	Sygnal biegu wstecznego
-----	1551	-----	060F	Sygnal zamykania centralnego zamka
-----	1552	-----	0610	Silnik centralnego zamka drzwi kierowcy, zamknięte V56
-----	1553	-----	0611	Silnik centralnego zamka drzwi pasażera, otwarte V57
-----	1554	-----	0612	Silnik centralnego zamka drzwi tylne, zamknięte
-----	1555	-----	0613	Silnik centralnego zamka zabezpiecz.
-----	1556	-----	0614	Silnik centralnego zamka otwarty
-----	1557	-----	0615	Przełącznik kontrolny w zamykaniu DS.-F241 otwarty
-----	1558	-----	0616	Przełącznik kontrolny w zamykaniu DS.-F241 zamknięty
-----	1559	-----	0617	Drzwi kierowcy
-----	1560	-----	0618	Drzwi pasażera
-----	1561	-----	0619	Tylne drzwi lewe
-----	1562	-----	061A	Tylne drzwi prawe
-----	1563	-----	061B	Włącznik zamka wewnętrznego str. kierowcy E 150 zamknięty
-----	1564	-----	061C	Włącznik zamka wewnętrznego str. kierowcy E 150 otwarty

Migowe	5 cyfr	Kody P	Hex	Opis kodu błędu
-----	1565	-----	061D	Swiatelko pojemnika bagazowego W3 (01565 - Luggage Compartment Light (W3) > 009 - Open or Short to Ground)
-----	1566	-----	061E	Aktywuj sygnał monitoringu wnętrza
-----	1567	-----	061F	Przełącznik kontaktowy dla ATA F120
-----	1568	-----	0620	Sygnał komfortowego otwierania
-----	1569	-----	0621	Sygnał komfortowego zamykania
-----	1570	-----	0622	Opóźnienie wyłącznika terminal 15
-----	1571	-----	0623	Sygnał pamięci siedzenia
-----	1572	-----	0624	Alarm poprzez włącznik kontaktowy drzwi , strona pasażera
-----	1573	-----	0625	Alarm poprzez włącznik kontaktowy drzwi, tył lewy
-----	1574	-----	0626	Alarm poprzez włącznik kontaktowy drzwi, tył prawy
-----	1575	-----	0627	Napęd pomocniczy - przełączniki wyłączone (Auxiliary drive - switches OFF)
-----	1577	-----	0629	Wyłączony z powodu nadmiernej temperatury
-----	1578	-----	062A	Wyłączenie lampki ostrzegawczej poduszki pasażera K145
-----	1579	-----	062B	Czujnik zajętego siedzenia, strona pasażera G128
-----	1580	-----	062C	Czujnik zajętego siedzenia dla dziecka , strona pasażera G211
-----	1581	-----	062D	Rozpoznano zły komponent
-----	1582	-----	062E	Sygnał temperatury chłodziwa
-----	1583	-----	062F	Rozpoznano przeciek w systemie
-----	1584	-----	0630	Pojazd zbyt nisko, zaczęto dopompowanie
-----	1585	-----	0631	Przełącznik kontaktowy cyklu zamykania PS-F242 otwarty
-----	1586	-----	0632	Przełącznik kontaktowy cyklu zamykania PS-F242 zamknięty
-----	1587	-----	0633	Urządzenie zapłonowe II dla poduszki kierowcy N250
-----	1588	-----	0634	Urządzenie zapłonowe dla poduszki zagłówka kierowcy N251
-----	1589	-----	0635	Urządzenie zapłonowe dla poduszki pasażera N252
-----	1590	-----	0636	Urządzenie zapłonowe dla zakłóceń w baterii N253
-----	1591	-----	0637	Lampka ostrzegawcza dla poduszki kierowcy K144
-----	1592	-----	0638	Czujnik czystości powietrza G238
-----	1593	-----	0639	Podgrzewane okno przód Z2
-----	1594	-----	063A	Przełącznik włączenia alternatora J442
-----	1595	-----	063B	Przycisk kontroli ciśnienia opon E226
-----	1596	-----	063C	Motor pozycji powietrza świeżego/obiegowego V154
-----	1597	-----	063D	Obwód wstępnego ładowania akumulatora
-----	1598	-----	063E	Napięcie akumulatora
-----	1599	-----	063F	Główny przełącznik operacji elektrycznej J437
-----	1600	-----	0640	Zawór przepustnicy, sygnał z silnika
-----	1601	-----	0641	Sygnał pozycji tarczy w silniku
-----	1602	-----	0642	Motor napędu elektrycznego V141
-----	1603	-----	0643	Konwerter C21
-----	1604	-----	0644	Potencjometr I dla rozpoznania biegu G239
-----	1605	-----	0645	Potencjometr II dla rozpoznania biegu G240
-----	1606	-----	0646	Sygnał monitoringu baterii
-----	1607	-----	0647	Wyłącznik nadmiernego prądu
-----	1608	-----	0648	Testy lampki ostrzegawczej
-----	1609	-----	0649	Wentylator w jednostce kontrolnej
-----	1610	-----	064A	Przełącznik modułu operacyjnego E228
-----	1611	-----	064B	Przełącznik podwójnego przełącznika
-----	1612	-----	064C	Zawór pozycjonometra sprzęgła N255
-----	1613	-----	064D	Przełącznik pompy chłodzenia paliwa - wadliwe działanie obwodu
-----	1614	-----	064E	Utrata przepustowości
-----	1615	-----	064F	Zdalny przełącznik otwierania zbiornika E204
-----	1616	-----	0650	Sygnał monitoringu wnętrza
-----	1617	-----	0651	Błąd pamięci monitoringu wnętrza
-----	1618	-----	0652	Zawór miękkiej z napędem mechanicznym N272 (Powe-operated soft top valve N272)
-----	1619	-----	0653	Napędy otwieranego dachu
-----	1620	-----	0654	Przełącznik dla operacji otwarcia dachu E137
-----	1620	-----	0655	Główne gniazdko niewzmożnione wspornikami (Mians socket not in bracket)
-----	1622	-----	0656	Transformator napięcia (264V / 12V) A13
-----	1623	-----	0657	Sygnał dla ładowania alternatora
-----	1624	-----	0658	Przełącznik dla typu napędu E228 pozycja start
-----	1625	-----	0659	Sygnał ostrzegawczy czujnika parkingowego przód H22
-----	1626	-----	065A	Czujnik parkingowy przód prawy G252
-----	1627	-----	065B	Czujnik parkingowy przód prawy centralny G253
-----	1628	-----	065C	Czujnik parkingowy przód lewy G254
-----	1629	-----	065D	Czujnik parkingowy przód lewy centralny G255
-----	1630	-----	065E	Urządzenie zapłonowe poduszka powietrzna kierowcy N277
-----	1631	-----	065F	Urządzenie zapłonowe poduszka powietrzna pasażera N278
-----	1632	-----	0660	Utrata wydajności wysokiego napięcia
-----	1633	-----	0661	Błąd zarządzania termicznego (Thermalmanagement failure)
-----	1636	-----	0664	Urządzenie zapłonowe tylnego napinacza kierowcy N196
-----	1637	-----	0665	Urządzenie zapłonowe tylnego napinacza pasażera N197
-----	1638	-----	0666	Czujnik wypadkowy tylnej poduszki kierowcy G256
-----	1639	-----	0667	Czujnik wypadkowy tylnej poduszki pasażera G257
-----	1640	-----	0668	Napinacz tylnego pasa kierowcy E258
-----	1641	-----	0669	Napinacz tylnego pasa pasażera E259
-----	1642	-----	066A	Czujnik zajętego siedzenia strona kierowcy tył G177
-----	1643	-----	066B	Czujnik zajętego siedzenia strona pasażera tył G178
-----	1644	-----	066C	Poduszka tył strona kierowcy wyłączona
-----	1645	-----	066D	Poduszka tył strona pasażera wyłączona
-----	1646	-----	066E	Poduszka zagłówka strona kierowcy wył.
-----	1647	-----	066F	Poduszka zagłówka strona pasażera wył.
-----	1648	-----	0670	Napinacz tylnego pasa strona kierowcy wyłączony
-----	1649	-----	0671	Napinacz tylnego pasa strona pasażera wyłączony
-----	1650	-----	0672	Dane wypadkowe tylnej poduszki strona kierowcy zapisane

Migowe	5 cyfr	Kody P	Hex	Opis kodu błędu
-----	1651	-----	0673	Dane wypadkowe tylnej poduszki strona pasażera zapisane
-----	1652	-----	0674	Przełącznik odcięcia poduszki strona kierowcy
-----	1653	-----	0675	Lampka ostrzegawcza poduszki kierowcy wyłączona
-----	1654	-----	0676	Lampka ostrzegawcza pasa ramiennego
-----	1655	-----	0677	Przełącznik siedzenia dziecka
-----	1656	-----	0678	Moduł poduszek powietrznych SRS - crash signal
-----	1671	-----	0687	Czujnik kontrolny odległości lewo G258
-----	1672	-----	0688	Czujnik kontrolny odległości prawo G259
-----	1673	-----	0689	Potencjometr krażka,Serwomotor hamulca (Pot.meter, diaphragm travel, brake servo)
-----	1674	-----	068A	AICC przełącznik w serwomotorze hamulca
-----	1675	-----	068B	AICC przełącznik / potencjometr
-----	1676	-----	068C	AICC przełącznik / ciśnienie w serwomotorze hamulca
-----	1677	-----	068D	AICC zawór hamowania
-----	1678	-----	068E	Przełącznik wyboru odległości AICC E260
-----	1679	-----	068F	Sygnal prędkości z ABS (koło przód lewe)
-----	1680	-----	0690	Sygnal prędkości z ABS (koło przód prawe)
-----	1681	-----	0691	Sygnal prędkości z ABS (koło tył lewe)
-----	1682	-----	0692	Sygnal prędkości z ABS (koło tył prawe)
-----	1683	-----	0693	Sygnal prędkości kół / prędkość pojazdu
-----	1684	-----	0694	System wtrysku bezpośredniego CU2 Diesel J494
-----	1685	-----	0695	Miernik masy powietrza 2-G246
-----	1686	-----	0696	Uruchomienie silnika wentylatora chłodnicy - przekaźnik włączony
-----	1687	-----	0697	Zawór II cewki kontrolnej ładowania ciśnienia N274
-----	1688	-----	0698	Przekaźnik dla pompy chłodziwa J235
-----	1689	-----	0699	Zawory zamocowania skrzyni biegów
-----	1690	-----	069A	Czujnik ciśnienia paliwa G247
-----	1691	-----	069B	Zawór kontrolny ciśnienia paliwa N276
-----	1692	-----	069C	Przekaźnik lub dodatkowa pompa chłodziwa J496
-----	1693	-----	069D	Zawór dla przepustnicy N211
-----	1694	-----	069E	Sygnal przewodu z poduszki
-----	1695	-----	069F	Czujnik temperatury silnika -circuit malfunction
-----	1696	-----	06A0	Żarówka dolna tył lewy W45
-----	1697	-----	06A1	Żarówka dolna tył prawy W46
-----	1698	-----	06A2	Sygnal zwolnienia zamykania szyby
-----	1699	-----	06A3	Silnik centralnego zamka klapy tylna V53
-----	1700	-----	06A4	Sygnal alarmowy przeciw kradzieżowy H8
-----	1701	-----	06A5	Przyciemnianie światła wewnątrz
-----	1702	-----	06A6	Światło dolne lewe W9
-----	1703	-----	06A7	Światło dolne prawe W10
-----	1704	-----	06A8	Terminal 58 - przyciemnianie oświetlenia
-----	1705	-----	06A9	Regulacja lusterka przełącznik E48
-----	1706	-----	06AA	Przełącznik regulacji lusterka E43
-----	1707	-----	06AB	Przełącznik kontaktowy drzwi strona pasażera F3
-----	1708	-----	06AC	Przełącznik kontaktowy drzwi tył lewy F10
-----	1709	-----	06AD	Przełącznik kontaktowy drzwi tył prawy F11
-----	1710	-----	06AE	Silnik centralnego zamka strona kierowcy
-----	1711	-----	06AF	Silnik centralnego zamka strona pasażera
-----	1712	-----	06B0	Silnik centralnego zamka tył lewy
-----	1713	-----	06B1	Silnik centralnego zamka tył prawy
-----	1809	-----	0711	Silnik pozycjonujący dla zaworu klapowego temperatury lewy V158
-----	1810	-----	0712	Silnik pozycjonujący dla zaworu klapowego temperatury prawy V159
-----	1841	-----	0731	Potencjometr w V158 – G220
-----	1842	-----	0732	Potencjometr w V159 – G221
-----	2199	-----	0897	Bulb for Tail Light 2; prawa M50 009 - otwarty obwód lub zwarcie do masy
-----	16394	-----	400A	Czujnik pozycji wału rozrządu CMP / urz.wykonawcze, dolot lewy / przedni Bank 1 > wadliwe funkcjonowanie obwodu
-----	16395	-----	400B	Czujnik pozycji wału rozrządu CMP, dolot / lewy / przedni. Bank 1 - wybór czasu zaawansowany, funkcjonowanie systemu
-----	16396	-----	400C	Czujnik pozycji wału rozrządu CMP, dolot / lewy / przedni, Bank 1 - opóźniony czas
-----	16398	-----	400E	Czujnik pozycji wału rozrządu CMP, urz.wykonawcze / wydech prawy / tylny, bank 1 - czas zaawansowany / system
-----	16399	-----	400F	Czujnik pozycji wału rozrządu CMP, urz.wykonawcze / wydech prawy / tylny, bank 1 - opóźniony czas
-----	16407	-----	4017	Bank 2, Błąd w oprogramowaniu sterownika silnika (problem znany producentowi)
-----	16414	-----	401E	Sonda Lambda HO2S 1, bank 1, heater control > wadliwe działanie obwodu (circuit malfunction)
-----	16415	-----	401F	Sonda Lambda HO2S 1, bank 1, grzałka sondy (niskie napięcie (heater control - circuit low)
-----	16416	-----	4020	Sonda Lambda HO2S 1, bank 1, grzałka sondy > wysokie napięcie (heater control - circuit high)
-----	16449	-----	4041	Zawór kontroli powietrza dla wtryskiwaczy N212 > sygnal niewłaściwy
-----	16450	-----	4042	Zawór kontroli powietrza dla wtryskiwaczy N212 > zwarcie do masy
-----	16451	-----	4043	Zawór kontroli powietrza dla wtryskiwaczy N212
-----	16474	-----	405A	Cewka poziomu paliwa - przerwa, otwarty obwód (Fuel metering solenoid - open circuit)
-----	16475	-----	405B	Cewka poziomu paliwa - zwarcie do masy (Fuel metering solenoid - short to earth)
-----	16476	-----	405C	Cewka poziomu paliwa - zwarcie do plusa (Fuel metering solenoid - short to positive)
-----	16485	-----	4065	Przepływomierz powietrza (MAF) - bank 1 > wartość, funkcjonowanie (range / performance problem)
-----	16486	P0102	4066	Przepływomierz powietrza (MAF) - niskie napięcie wyjścia
-----	16487	P0103	4067	Przepływomierz powietrza (MAF) - wysokie napięcie
-----	16489	-----	4069	Miernik mas powietrza lambda G70 > sygnal mało prawdopodobny
-----	16490	-----	406A	Czujniki MAP lub BARO - rwartość, funkcjonowanie (ange / performance problem)
-----	16491	-----	406B	Czujniki MAP lub BARO - niskie napięcie
-----	16492	-----	406C	Czujniki MAP lub BARO - wysokie napięcie
-----	16496	P0112	4070	Czujnik temp. powietrza zasysanego IAT - niskie napięcie
-----	16497	P0113	4071	Czujnik temp. powietrza zasysanego IAT - wysokie napięcie
-----	16500	P0116	4074	Czujnik temperatury płynu chłodzącego ECT
-----	16501	P0117	4075	Czujnik temperatury płynu chłodzącego ECT - niskie napięcie
-----	16502	P0118	4076	Czujnik temperatury płynu chłodzącego ECT- wysokie napięcie
-----	16504	P0120	4078	Potencjometr przepustnicy TPS - przerwany obwód
-----	16505	P0121	4079	Potencjometr przepustnicy TPS

Migowe	5 cyfr	Kody P	Hex	Opis kodu błędu
-----	16506	P0122	407A	Potencjometr przepustnicy - niskie napięcie
-----	16507	P0123	407B	Potencjometr przepustnicy - wysokie napięcie
-----	16509	P0125	407D	System obiegu - zamknięty obieg > niska temperatura (G62)
-----	16512	-----	4080	Zawór obiegu chłodziwa N214 > temperatura poniżej zakresu kontroli
-----	16514	P0130	4082	Sonda Lambda podgrzewana 1 bank 1- obwód uszkodzony
-----	16515	P0131	4083	Sonda Lambda podgrzewana 1 bank 1- niskie napięcie
-----	16516	P0132	4084	Sonda Lambda podgrzewana 1 bank 1- wysokie napięcie
-----	16517	P0133	4085	Bank 1- sonda 1 > powolna odpowiedź
-----	16518	P0134	4086	Sonda Lambda podgrzewana 1 bank 1 - brak sygnału
-----	16519	P0135	4087	Podgrzewacz sondy Lambda 1, bank 1 - błąd elektryczny
-----	16520	P0136	4088	Sonda Lambda podgrzewana 2 bank 1 - brak sygnału
-----	16521	P0137	4089	Sonda Lambda podgrzewana 2 bank 1 - niskie napięcie
-----	16522	P0138	408A	Sonda Lambda podgrzewana 2 bank 1 - wysokie napięcie
-----	16523	P0139	408B	Sonda Lambda podgrzewana 2 bank 1 - powolne zmiany
-----	16524	P0140	408C	Sonda Lambda podgrzewana 2 bank 1 - brak aktywności
-----	16525	P0141	408D	Sonda Lambda podgrzewana 2 bank 1 - wadliwe działanie
-----	16534	P0150	4096	Sonda Lambda podgrzewana 1 bank 2 - obwód uszkodzony
-----	16535	P0151	4097	Sonda Lambda podgrzewana 1 bank 2- niskie napięcie
-----	16536	P0152	4098	Sonda Lambda podgrzewana 1 bank 2 - wysokie napięcie
-----	16537	P0153	4099	Sonda Lambda podgrzewana 1 bank 2 - wolne zmiany
-----	16538	P0154	409A	Sonda Lambda podgrzewana 1 bank 2 - brak sygnału
-----	16539	P0155	409B	Sonda Lambda 1, Bank 2 > błąd elektryczny – obwód ogrzewania
-----	16540	P0156	409C	Sonda Lambda podgrzewana 2 bank 2 - przerwany obwód
-----	16541	P0157	409D	Sonda Lambda podgrzewana 2 bank 2- niskie napięcie
-----	16542	P0158	409E	Sonda Lambda podgrzewana 2 bank 2 - wysokie napięcie
-----	16543	P0159	409F	Sonda Lambda podgrzewana 2 bank 2 - wolne zmiany
-----	16544	P0160	41A0	Sonda Lambda podgrzewana 2 bank 2 - brak sygnału
-----	16545	P0161	41A1	Sonda Lambda podgrzewana 2 bank 2 - przerwany obwód grzałki
-----	16554	P0170	40AA	Korekcja mieszanki FT, bank 1 > wadliwe działanie korekcji mieszanki
-----	16555	P0171	40AB	Korekcja mieszanki FT, Bank 1 > Uboga mieszanka (system too lean)
-----	16556	P0172	40AC	Korekcja mieszanki FT, Bank 1 > Bogata mieszanka (system too rich)
-----	16557	P0173	40AD	Korekcja mieszanki FT - bank 2 - wadliwe działanie
-----	16558	P0174	40AE	Uboga mieszanka - bank 2
-----	16559	P0175	40AF	Bogata mieszanka - bank 2
-----	16566	-----	40B6	Czujnik temperatury paliwa G81 > zwarcie do masy
-----	16567	-----	40B7	Czujnik temperatury paliwa G81 zakłócenia >zwarcie do plusa
-----	16575	-----	40BF	Czujnik ciśnienia paliwa na szynie (FRP) - zła wartość
-----	16576	-----	40C0	Czujnik ciśnienia paliwa na szynie (FRP) - niska wartość
-----	16577	-----	40C1	Czujnik ciśnienia paliwa na szynie FRP - wysokie ciśnienie paliwa
-----	16578	-----	40C2	Czujnik ciśnienia paliwa na szynie FRP - przerywana wartość
-----	16581	-----	40C5	Czujnik ciśnienia oleju EOT - niska wartość
-----	16582	-----	40C6	Czujnik ciśnienia oleju EOT - wysoka wartość
-----	16585	-----	40C9	Wtryskiwacz 1 - przerwany obwód
-----	16586	-----	40CA	Wtryskiwacz 2 - przerwany obwód
-----	16587	-----	40CB	Wtryskiwacz 3 - przerwany obwód
-----	16588	-----	40CD	Wtryskiwacz 4 - przerwany obwód
-----	16589	-----	40CE	Wtryskiwacz 5 - przerwany obwód
-----	16590	-----	40CF	Wtryskiwacz 6 - przerwany obwód
-----	16591	-----	40CF	Wtrysk , cylinder 7 N85 > błąd w obwodzie elektrycznym
-----	16592	-----	40D0	Wtrysk , cylinder 8 N86 > błąd w obwodzie elektrycznym
-----	16599	-----	40D7	Zawór odcięcia paliwa N109 > wadliwe działanie
-----	16600	-----	40D8	Rozpoczęcie zaworu wtrysku N108 > wadliwe działanie
-----	16603	-----	40DB	Obroty silnika poza dopuszczalnymi
-----	16605	-----	40DD	Potencjometr przepustnicy TPS - przewody, potencjometr
-----	16606	-----	40DE	Potencjometr przepustnicy TPS - niskie napięcie
-----	16607	-----	40DF	Potencjometr przepustnicy TPS - wysokie napięcie
-----	16609	-----	40E1	Czujnik pozycji pedału gazu G79 > napięcie
-----	16610	-----	40E2	Czujnik pozycji pedału gazu APP - wadliwe działanie
-----	16611	-----	40E3	Czujnik A pozycji pedału gazu APP - niskie napięcie
-----	16612	-----	40E4	Czujnik A pozycji pedału gazu APP - wysokie napięcie
-----	16614	-----	40E6	Przełącznik pompy paliwa - wadliwe działanie
-----	16618	-----	40EA	Podwyższenie obrotów zastrzeżonych - limit osiągnięty
-----	16619	-----	40EB	Podwyższenie obrotów zastrzeżonych - nie osiąga limitu
-----	16620	-----	40EC	Czujnik A podciśnienia MAP
-----	16621	-----	40ED	Czujnik A podciśnienia MAP - niskie napięcie
-----	16622	-----	40EE	Czujnik A podciśnienia MAP - wysokie napięcie
-----	16627	-----	40F3	Zawór A regulacji turbodoładowania > obwód
-----	16628	-----	40F4	Zawór cewki, kontrola ciśnienia świeżego ładunku N75 > zwarcie do masy
-----	16629	-----	40F5	Zawór A regulacji turbodoładowania - niski obwód
-----	16630	-----	40F6	Zawór A regulacji turbodoładowania - wysoki obwód (circuit high)
-----	16636	-----	40FC	Kontrola rozpoczęcia wtrysku – błąd
-----	16645	-----	4105	Wtryskiwacz 1 - niska wartość (circuit low)
-----	16646	-----	4106	Wtryskiwacz 1 - wysoka wartość (circuit high)
-----	16648	-----	4108	Wtryskiwacz 2 - niska wartość (circuit low)
-----	16649	-----	4109	Wtryskiwacz 2 - wysoka wartość (circuit high)
-----	16651	-----	410B	Wtryskiwacz 3 - niska wartość (circuit low)
-----	16652	-----	410C	Wtryskiwacz 3 - wysoka wartość (circuit high)
-----	16654	-----	410E	Wtryskiwacz 4 - niska wartość (circuit low)
-----	16655	-----	410F	Wtryskiwacz 4 - wysoka wartość (circuit high)
-----	16657	-----	4111	Wtryskiwacz 5 - niska wartość (circuit low)
-----	16658	-----	4112	Wtryskiwacz 5 - wysoka wartość (circuit high)
-----	16660	-----	4114	Wtryskiwacz 6 - niska wartość (circuit low)
-----	16661	-----	4115	Wtryskiwacz 6 - wysoka wartość (circuit high)

Migowe	5 cyfr	Kody P	Hex	Opis kodu błędu
-----	16663	-----	4117	Wtrysk paliwa do cylindra 7- N85 zwarcie do masy
-----	16664	-----	4118	Wtrysk paliwa do cylindra 7 - N85 zwarcie do plusa
-----	16666	-----	411A	Wtrysk paliwa do cylindra 8 - N86 zwarcie do masy
-----	16667	-----	411B	Wtrysk paliwa do cylindra 8 - N86 zwarcie do plusa
-----	16684	P0300	412C	Cylinder / cylindry - wykrycie wypadania zapłonów
-----	16685	P0301	412D	Cylinder 1 - wypadanie zapłonów
-----	16686	P0302	412E	Cylinder 2 - wypadanie zapłonów
-----	16687	P0303	412F	Cylinder 3 - wypadanie zapłonów
-----	16688	P0304	4130	Cylinder 4 - wypadanie zapłonów
-----	16689	P0305	4131	Cylinder 5 - wypadanie zapłonów
-----	16690	P0306	4132	Cylinder 6 - wypadanie zapłonów
-----	16691	P0307	4133	Cylinder 7 - wypadanie zapłonów
-----	16692	P0308	4134	Cylinder 8 - wypadanie zapłonów
-----	16697	-----	4139	Wykryto przerwę zapłonu > powód - brak paliwa
-----	16698	-----	413A	Przerwa zapłonu
-----	16705	P0321	4141	Czujnik obrotów silnika lub jego obwód CKP - zły sygnał
-----	16706	P0322	4142	Czujnik obrotów silnika lub jego obwód CKP- brak sygnału
-----	16709	P0325	4145	Czujnik detonacji 1, bank 1lub obwód - wadliwy obwód
-----	16710	P0326	4146	Czujnik detonacji 1, bank 1 lub obwód - zła wartość
-----	16711	P0327	4147	Czujnik detonacji 1, bank 1 lub obwód - niskie napięcie
-----	16712	P0328	4148	Czujnik detonacji 1, bank 1 lub obwód - wysokie napięcie
-----	16716	P0332	414C	Czujnik detonacji 2, bank 2 lub obwód - niskie napięcie
-----	16717	P0333	414D	Czujnik detonacji 2, bank 2 lub obwód - wysokie napięcie
-----	16719	P0335	414F	Czujnik obrotów CKP - obwód przerwany
-----	16720	P0336	4150	Czujnik prędkości silnika G28 > wypadanie zapłonów
-----	16721	P0337	4151	Czujnik obrotów CKP - niski sygnał
-----	16724	P0340	4154	Czujnik wału rozrządu CMP A, bank 1 - obwód
-----	16725	P0341	4155	Czujnik wału rozrządu CMP A, bank 1 - range, performance problem
-----	16726	P0342	4156	Czujnik wału rozrządu CMP A, bank 1 - niski sygnał
-----	16727	P0343	4157	Czujnik wału rozrządu CMP A, bank 1 - wysoki sygnał
-----	16730	-----	415A	Czujnik wału rozrządu CMP A, bank 2 - range, performance problem
-----	16731	-----	415B	Czujnik wału rozrządu CMP A, bank 2 - niski sygnał
-----	16732	-----	415C	Czujnik wału rozrządu CMP A, bank 2 - wysoki sygnał
-----	16735	-----	415F	Cewka zapłonowa cyl. 1 - pierwotne / wtórne uzwojenie
-----	16736	-----	4160	Cewka zapłonowa cyl. 2 - pierwotne / wtórne uzwojenie
-----	16737	-----	4161	Cewka zapłonowa cyl. 3 - pierwotne / wtórne uzwojenie
-----	16738	-----	4162	Cewka zapłonowa cyl. 4 - pierwotne / wtórne uzwojenie
-----	16739	-----	4163	Aktywacja zapłonu cylinder 5 - złe funkcjonowanie
-----	16740	-----	4164	Aktywacja zapłonu cylinder 6 - złe funkcjonowanie
-----	16741	-----	4165	Aktywacja zapłonu cylinder 7 - złe funkcjonowanie
-----	16742	-----	4166	Aktywacja zapłonu cylinder 8 - złe funkcjonowanie
-----	16764	-----	417C	Świeca żarowa - obwód A > wadliwy
-----	16784	P0400	4190	Zawór EGR - przepływ wadliwy
-----	16785	P0401	4191	Zawór EGR - wykryty mały przepływ
-----	16786	P0402	4192	Zawór EGR - zwiększony przepływ
-----	16787	P0403	4193	Zawór EGR - wadliwe działanie
-----	16788	P0404	4194	Zawór EGR - niewłaściwa wartość
-----	16789	P0405	4195	Czujnik temperatury recyrkulacji spalin G98 - sygnał zbyt mały
-----	16790	P0406	4196	Czujnik temperatury recyrkulacji spalin G98 - sygnał zbyt duży
-----	16791	P0407	4197	Zawór EGR - pozycja zaworu - niska wartość
-----	16792	P0408	4198	Zawór EGR - pozycja zaworu - wysoka wartość
-----	16794	P0410	419A	System wtórnego powietrza > wadliwy
-----	16795	P0411	419B	Zawór powietrza wtórnego AIR - nieprawidłowy sygnał
-----	16796	P0412	419C	Zawór powietrza wtórnego AIR - wadliwe działanie
-----	16802	P0418	41A2	Zawór powietrza wtórnego AIR przełącznik pompy A - wadliwe działanie
-----	16804	P0420	41A4	Katalizator, bank 1 - niski próg sprawności
-----	16806	P0422	41A6	Główny converter katalityczny, bank 1 - niski próg sprawności
-----	16811	P0427	41AB	Czujnik temperatury katalizatora I G20 > zwarcie do masy
-----	16812	P0428	41AC	Czujnik temperatury katalizatora I G20 > zakłócenie / zwarcie do plusa
-----	16814	P0430	41AE	Główny katalizator, bank 2 - niski próg sprawności
-----	16816	P0432	41B0	Główny katalizator, Bank 2 - poniżej progu efektywności
-----	16820	P0436	41B4	Czujnik temperatury katalizatora II G132 > sygnał mało prawdopodobny
-----	16821	P0437	41B5	Czujnik temperatury katalizatora II G132 > zwarcie do masy
-----	16822	P0438	41B6	Czujnik temperatury katalizatora II G132 > zakłócenie / zwarcie do plusa
-----	16824	P0440	41B8	Zawór oparów EVAP - wadliwe działanie
-----	16825	P0441	41B9	Zawór oparów EVAP - nieprawidłowy przepływ (incorrect flow detected)
-----	16826	P0442	41BA	Zawór oparów EVAP - nieszczelność przepływu (small leak detected)
-----	16827	P0443	41BB	Zawór oparów EVAP - nieprawidłowy przepływ (circuit malfunction)
-----	16828	P0444	41BC	Zawór oparów EVAP - otwarty obwód
-----	16829	P0445	41BD	Zawór oparów EVAP - niski obieg (short circuit)
-----	16836	P0452	41C4	Czujnik ciśnienia dla systemu wentylacji zbiornika - sygnał zbyt mały
-----	16837	P0453	41C5	Czujnik ciśnienia dla systemu wentylacji zbiornika - sygnał zbyt duży
-----	16838	P0454	41C7	System wentylacji zbiornika - rozpoznano duży przeciek
-----	16839	P0455	41C8	System oparów EVAP - duża nieszczelność (large leak detected)
-----	16845	P0461	41CD	Czujnik poziomu paliwa - zła wartość (range / performance problem)
-----	16846	P0462	41CE	Sygnał poziomu paliwa - zbyt niski
-----	16847	P0463	41CF	Sygnał poziomu paliwa - zbyt wysoki
-----	16864	-----	41E0	Wentylator 1 silnika - wadliwy obwód
-----	16865	-----	41E1	Wentylator 2 silnika - wadliwy obwód
-----	16884	P0500	41F4	Czujnik prędkości własnej pojazdu VSS lub jego obwód > brak sygnału
-----	16885	P0501	41F5	Czujnik prędkości własnej pojazdu VSS lub jego obwód
-----	16887	P0503	41F7	Czujnik prędkości własnej pojazdu VSS lub jego obwód - wysoki sygnał
-----	16890	P0506	41FA	Silnik krokowy ISC - niskie obroty

Migowe	5 cyfr	Kody P	Hex	Opis kodu błędu
-----	16891	P0507	41FB	Silnik krokowy ISC - wysokie obroty
-----	16894	P0510	41FE	Stycznik zamknięcia przepustnicy CTP - złe działanie > przewody, styki
-----	16915	-----	4213	Kompresor klimatyzacji - sygnał ładowania mało prawdopodobny
-----	16916	-----	4214	Czujnik ciśnienia klimatyzacji AC - niski sygnał
-----	16917	-----	4215	Czujnik ciśnienia klimatyzacji AC - wysoki sygnał
-----	16928	-----	4220	Czujnik temperatury EGRT - bank 1 - obwód, czujnik
-----	16929	-----	4221	Czujnik temperatury EGRT - bank 1 - niski sygnał
-----	16930	-----	4222	Czujnik temperatury EGRT - bank 1 - wysoki sygnał
-----	16935	-----	4227	Czujnik / włącznik Power steering pressure PSP - wartosc / działanie wadliwe
-----	16944	P0560	4230	Napięcie zasilania - wadliwe działanie > poza zakresem (Out of range)
-----	16945	P0561	4231	Napięcie zasilania - napięcie niestabilne
-----	16946	P0562	4232	Zasilanie systemu - niskie napięcie
-----	16947	P0563	4233	Zasilanie systemu - wysokie napięcie
-----	16952	-----	4238	Główna kontrola obiegu / włącznik wybierający, ustawienie sygnału - wadliwe działanie
-----	16955	-----	423B	Pedał / włącznik lampy STOP - złe działanie
-----	16983	P0599	4257	CAN bus data - złe działanie (kody, system, przewody)
-----	16984	P0600	4258	CAN bus data - PCM > złe działanie
-----	16985	P0601	4259	Sterownik ECM - wadliwa suma kontrolna pamięci EPROM
-----	16986	P0602	425A	Oprogramowanie jednostki kontrolnej PCM – złe funkcjonowanie
-----	16987	P0603	425B	Sterownik ECM - wadliwe działanie pamięci KAM
-----	16988	P0604	425C	Sterownik ECM - wadliwe działanie pamięci RAM
-----	16989	P0605	425D	Sterownik ECM - wadliwe działanie pamięci ROM
-----	16990	P0606	425E	Sterownik ECM - wadliwe działanie procesora PCM
-----	17022	-----	427E	Potencjometr przepustnicy, bank 1 - wartość, działanie
-----	17026	-----	4282	Sterownik ECM - złe działanie czujnika detonacji
-----	17029	-----	4285	Klimatyzacja - przewody, AC system
-----	17034	-----	428A	Lampka MIL - przewody, lampka
-----	17038	-----	428E	Sygnał prędkości silnika - błąd elektryczny w przepływie prądu
-----	17040	-----	4290	Tablica wskaźników, czujnik zużycia paliwa - przewody
-----	17071	-----	42AF	Przełącznik silnika - zwarcie do masy
-----	17072	-----	42B0	Przełącznik silnika - zwarcie do plusa
-----	17075	-----	42B3	Wentylator 1 silnika - zwarcie do masy
-----	17076	-----	42B4	Wentylator 1 silnika - zwarcie do plusa
-----	17077	-----	42B5	Wentylator 2 silnika - zwarcie do masy
-----	17078	-----	42B6	Wentylator 2 silnika - zwarcie do plusa
-----	17084	P0700	42BC	Jednostka kontrolna – uszkodzona
-----	17086	P0702	42BE	Jednostka kontrolna – uszkodzona
-----	17087	P0703	42BF	Przełącznik światła hamulca > błąd elektryczny w przepływie prądu
-----	17089	P0705	42C1	Czujnik zakresu prowadzenia F125 > błąd elektryczny w przepływie prądu
-----	17090	P0706	42C2	Czujnik zakresu prowadzenia F125 > sygnał mało prawdopodobny
-----	17091	P0707	42C3	Włącznik rodzaju przekładni - niskie napięcie
-----	17092	P0708	42C4	Włącznik rodzaju przekładni - wysokie napięcie
-----	17094	P0710	42C6	Czujnik temperatury oleju skrzyni biegów G93 - błąd elektryczny w przepływie prądu
-----	17095	P0711	42C7	Czujnik temperatury oleju skrzyni biegów G93 - sygnał mało prawdopodobny
-----	17096	P0712	42C8	Czujnik temperatury oleju skrzyni biegów G93 - sygnał zbyt duży
-----	17097	P0713	42C9	Czujnik temperatury oleju skrzyni biegów G93 - sygnał zbyt mały
-----	17099	P0715	42CB	Czujnik prędkości biegu G182 - błąd elektryczny w przepływie prądu
-----	17100	P0716	42CC	Czujnik prędkości biegu G182 - sygnał mało prawdopodobny
-----	17101	P0717	42CD	Czujnik prędkości biegu G182 - brak sygnału
-----	17105	-----	42D1	Czujnik prędkości biegu G195 - sygnał mało prawdopodobny
-----	17106	-----	42D2	Czujnik prędkości biegu G1195 - brak sygnału
-----	17109	-----	42D5	Sygnał prędkości z jednostki kontrolnej silnika - błąd elektryczny w przepływie prądu
-----	17110	-----	42D6	Sygnał prędkości z jednostki kontrolnej silnika - sygnał mało prawdopodobny
-----	17111	-----	42D7	Sygnał prędkości z jednostki kontrolnej silnika - brak sygnału
-----	17114	-----	42DA	Monitorowanie sprzęgła / proporcje - złe proporcje
-----	17115	-----	42DB	1. Bieg – błędny stosunek
-----	17116	-----	42DC	2. Bieg – błędny stosunek
-----	17117	-----	42DD	3. Bieg – błędny stosunek
-----	17118	-----	42DE	4. Bieg – błędny stosunek
-----	17119	-----	42DF	5. Bieg – błędny stosunek
-----	17124	-----	42E4	Zamknięte sprzęgło - błąd mechaniczny
-----	17125	-----	42E5	Zamknięte sprzęgło - brak transmisji zasilania
-----	17132	-----	42EC	Zawór kontrolny ciśnienia - błąd elektryczny w przepływie prądu
-----	17134	-----	42EE	Zawór przełącznika 1=> cewka 1 N88 - złe funkcjonowanie
-----	17135	-----	42EF	Zawór przełącznika 1=> cewka 1 N88 - otwarty obieg/ zwarcie do masy
-----	17136	-----	42F0	Zawór przełącznika 1=> cewka 1 N88 - zwarcie do plusa
-----	17137	-----	42F1	Zawór przełącznika 1=> cewka 1 N88 - błąd elektryczny w przepływie prądu
-----	17140	-----	42F4	Zawór przełącznika 2=> cewka 2 N89 - otwarty obieg/ zwarcie do masy
-----	17141	-----	42F5	Zawór przełącznika 2=> cewka 2 N89 - zwarcie do plusa
-----	17142	-----	42F6	Zawór przełącznika 2=> cewka 2 N89 - błąd elektryczny w przepływie prądu
-----	17145	-----	42F9	Zawór przełącznika 3=> cewka 3 N90 - otwarty obieg/ zwarcie do masy
-----	17146	-----	42FA	Zawór przełącznika 3=> cewka 3 N90 - zwarcie do plusa
-----	17147	-----	42FB	Zawór przełącznika 3=> cewka 3 N90 - błąd elektryczny w przepływie prądu
-----	17152	-----	4300	Zawór przełącznika 4=> cewka 4 N91 - błąd elektryczny w przepływie prądu
-----	17157	-----	4305	Zawór przełącznika 5=> cewka 5 N92 - błąd elektryczny w przepływie prądu
-----	17174	-----	4316	Przełącznik programu E122 - błąd elektryczny w przepływie prądu
-----	-----	P0	-----	Porównaj z tabelą kodów błędów EOBD
-----	-----	P1000	-----	Niekompletny test monitora OBD II
-----	-----	P1001	-----	Klucz uruchomienia silnika KOER - test niekompletny, kod nieprzyjęty
-----	17428	P1020	4414	Ciśnienie paliwa - przekroczony limit - przewody, czujnik, zawór, wysokie tłoczenie
-----	17431	P1023	4417	Zawór kontroli ciśnienia paliwa - zwarcie do masy
-----	17432	P1024	4418	Zawór kontroli ciśnienia paliwa - otwarty obwód
-----	17433	P1025	4419	Zawór kontroli ciśnienia paliwa - usterka mechaniczna

Migowe	5 cyfr	Kody P	Hex	Opis kodu błędu
-----	17434	P1026	441A	Elektrozawór powietrza - zwarcie do plusa
-----	17435	P1027	441B	Elektrozawór powietrza - zwarcie do masy
-----	17436	P1028	441C	Elektrozawór powietrza (N212) - otwarty obwód
-----	17437	P1029	441D	Czujnik pozycji zaworu powietrza (N212)- przekroczony limit
-----	17438	P1030	441E	Czujnik pozycji zaworu powietrza (N212)- niska wartość
-----	17439	P1031	441F	Czujnik pozycji zaworu powietrza (N212)- nie osiąga wartości
-----	17440	P1032	4420	Czujnik NOx - wysoki sygnał (zwarcie do plusa, czujnik, konwerter)
-----	17441	P1033	4421	Czujnik NOx - niski sygnał (zwarcie do masy, czujnik, nieszczelny wydech)
-----	17442	P1034	4422	Czujnik NOx - tolerancja sygnału (przewody, czujnik, nieszczelny wydech, konwertercatal.)
-----	17443	P1035	4423	Czujnik NOx - zakres/ wykonanie - problem (przewody, czujnik, grzałka)
-----	17444	P1036	4424	Czujnik NOx - zwarcie do plusa (przewody, czujnik)
-----	17445	P1037	4425	Czujnik NOx - zwarcie do masy (przewody, czujnik)
-----	17446	P1038	4426	Czujnik NOx - otwarty obwód (przewody, czujnik)
-----	17447	P1039	4427	Wtryskiwacz 1, zasilanie, obwód (przewody, wtryskiwacz)
-----	17448	P1040	4428	Wtryskiwacz 1, niesprawne przewody (przewody, wtryskiwacz)
-----	17449	P1041	4429	Wtryskiwacz 2, zasilanie, obwód (przewody, wtryskiwacz)
-----	17450	P1042	442A	Wtryskiwacz 2, niesprawne przewody (przewody, wtryskiwacz)
-----	17451	P1043	442B	Wtryskiwacz 3, zasilanie, obwód (przewody, wtryskiwacz)
-----	17452	P1044	442C	Wtryskiwacz 3, niesprawne przewody (przewody, wtryskiwacz)
-----	17453	P1045	442D	Wtryskiwacz 4, zasilanie, obwód (przewody, wtryskiwacz)
-----	17454	P1046	442E	Wtryskiwacz 4, niesprawne przewody (przewody, wtryskiwacz)
-----	17455	P1047	442F	Czujnik wału rozrządu CMP , exhaust/right/rear, bank 1 - wadliwy obwód
-----	17456	P1048	4230	Czujnik wału rozrządu CMP , exhaust/right/rear, bank 1 - zwarcie do plusa
-----	17457	P1049	4231	Czujnik wału rozrządu CMP , exhaust/right/rear, bank 1 - zwarcie do masy
-----	17458	P1050	4232	Czujnik wału rozrządu CMP , exhaust/right/rear, bank 1 - otwarty obwód
-----	17471	P1063	443F	Ciśnienie paliwa - nie osiągnięty limit
-----	17472	P1064	4440	Ciśnienie paliwa - błąd mechaniczny
-----	17473	P1065	4441	Ciśnienie paliwa - system niestabilny
-----	17474	P1066	4442	Elektrozawór powietrza - zwarcie do plusa
-----	17475	P1067	4443	Elektrozawór powietrza - zwarcie do masy
-----	17476	P1068	4444	Elektrozawór powietrza - otwarty obwód
-----	17477	P1069	4445	Czujnik NOx - kontrola podgrzewacza - zwarcie do masy (przewody, czujnik)
-----	17478	P1070	4446	Czujnik NOx - kontrola podgrzewacza - zwarcie do plusa (przewody, czujnik)
-----	17479	P1071	4447	Czujnik NOx - kontrola podgrzewacza - nieprawidłowy sygnał (przewody, czujnik)
-----	17480	P1072	4448	Czujnik NOx - kontrola podgrzewacza - nieprawidłowy obwód (przewody, czujnik)
-----	17501	P1093	445D	Kontrola mieszanki MC, bank 1 - wadliwa
-----	17509	P1101	4465	Sonda Lambda 1, bank 1 - niskie napięcie/nieszczelność
-----	17510	P1102	4466	Sonda Lambda 1, bank 1 - zwarcie grzałki do plusa/niski sygnał grzałki
-----	17511	P1103	4467	Sonda Lambda 1, bank 1 - obieg elementu grzejącego, - zwarcie do plusa
-----	17512	P1104	4468	Sonda Lambda 1, Bank 1, - obieg elementu grzejącego, zbyt niskie napięcie/ przeciek powietrza
-----	17513	P1105	4469	Sonda Lambda 2, bank 1 - zwarcie grzałki do plusa
-----	17514	P1106	446A	Sonda Lambda 1, bank 2 - niskie napięcie/nieszczelność/zwarcie grzałki do plusa
-----	17515	P1107	446B	Sonda Lambda 1, Bank 2 - obieg elementu grzejącego, - zwarcie do plusa
-----	17516	P1108	446C	Sonda Lambda 1, Bank 2 - obieg elementu grzejącego, zbyt niski
-----	17517	P1109	446D	Sonda Lambda 2, Bank 2 - obieg elementu grzejącego, zbyt niskie napięcie/ przeciek powietrza
-----	17518	P1110	446E	Sonda Lambda 2, bank 2 - zwarcie grzałki do plusa
-----	17519	P1111	446F	Sonda Lambda HO2S control, bank 1 - uboga mieszanka
-----	17520	P1112	4470	Sonda Lambda HO2S control, bank 1 - bogata mieszanka
-----	17521	P1113	4471	Sonda Lambda 1 (HO2S), bank 1 - wysoka rezystancja grzałki
-----	17522	P1114	4472	Sonda Lambda 2 (HO2S), bank 1 - wysoka rezystancja grzałki
-----	17523	P1115	4473	Sonda Lambda 1 (HO2S), bank 1 - grzałka zwarta do masy
-----	17524	P1116	4474	Sonda Lambda 1 (HO2S), bank 1 - otwart obwód grzałki
-----	17525	P1117	4475	Sonda Lambda 2 (HO2S), bank 1 - grzałka zwarta do masy
-----	17526	P1118	4476	Sonda Lambda 2 (HO2S), bank 1 - otwarty obwód grzałki
-----	17527	P1119	4477	Sonda Lambda 1 (HO2S), bank 2 - grzałka zwarta do masy
-----	17528	P1120	4478	Sonda Lambda 1 (HO2S), bank 2 - otwarty obwód grzałki
-----	17529	P1121	4479	Sonda Lambda 2 (HO2S), bank 2 - grzałka zwarta do masy
-----	17530	P1122	447A	Sonda Lambda 2 (HO2S), bank 2 - otwarty obwód grzałki
-----	17531	P1123	447B	Sonda Lambda 2 (HO2S), Bank 1 - powietrze adaptacji mieszanki, system wzmocniony
-----	17532	P1124	447C	Sonda Lambda 2 (HO2S), Bank 1 - Powietrze adaptacji mieszanki, system osłabiony
-----	17533	P1125	447D	Sonda Lambda 2 (HO2S), Bank 2 - owietrze adaptacji mieszanki, system wzmocniony
-----	17534	P1126	447E	Sonda Lambda 2 (HO2S), Bank 2 - owietrze adaptacji mieszanki, system osłabiony
-----	17535	P1127	447F	Długoterminowa adaptacja składu mieszanki 1- mieszanka bogata (rich mixture)
-----	17536	P1128	4480	Długoterminowa adaptacja składu mieszanki 1- mieszanka uboga (weak mixture)
-----	17537	P1129	4481	Długoterminowa adaptacja składu mieszanki 2- mieszanka bogata (rich mixture)
-----	17538	P1130	4482	Długoterminowa adaptacja składu mieszanki 2- mieszanka uboga (weak mixture)
-----	17539	P1131	4483	Sonda Lambda 1 (HO2S), bank 1 - wysoka rezystancja grzałki
-----	17540	P1132	4484	Sonda Lambda 1 (HO2S), bank 1 i 2 - kontrola grzałki - wysoki obwód (circuit high)
-----	17541	P1133	4485	Sonda Lambda 1 (HO2S), bank 1 i 2 - kontrola grzałki - niski obwód (circuit low)
-----	17542	P1134	4486	Sonda Lambda 2, Bank 1plusa2, - obieg elementu grzejącego, - zwarcie do plusa
-----	17543	P1135	4487	Sonda Lambda 2, Bank 1plusa2 - obieg elementu grzejącego, zwarcie do plusa, usterka elektryczna
-----	17544	P1136	4488	Długoterminowa adaptacja składu mieszanki 1- mieszanka uboga - b.jałowy
-----	17545	P1137	4489	Długoterminowa adaptacja składu mieszanki 1- mieszanka bogata - b.jałowy
-----	17546	P1138	448A	Długoterminowa adaptacja składu mieszanki 2- mieszanka uboga - b.jałowy
-----	17547	P1139	448B	Długoterminowa adaptacja składu mieszanki 2- mieszanka bogata - b.jałowy
-----	17548	P1140	448C	Sonda Lambda 2 (HO2S), bank 2 - wysoka rezystancja grzałki
-----	17549	P1141	448D	Wyliczone obciążenie - implausible value (wiring, MAP, MAF)
-----	17550	P1142	448E	Wyliczone obciążenie - niskie (TPS, MAP, MAF, APP)
-----	17551	P1143	448F	Wyliczone obciążenie - wysokie (TPS, MAP, MAF, APP)
-----	17552	P1144	4490	Przepływomierz MAF, bank 1 - otwarty obwód, zwarcie do masy
-----	17553	P1145	4491	Przepływomierz MAF, bank 1 - zwarcie do plusa
-----	17554	P1146	4492	Przepływomierz MAF, bank 1 - zasilanie napięciem
-----	17555	P1147	4493	Sonda Lambda 1 (HO2S), bank 2 - regulacja Lambda, uboga mieszanka

Migowe	5 cyfr	Kody P	Hex	Opis kodu błędu
-----	17556	P1148	4494	Sonda Lambda 1 (HO2S), bank 2 - regulacja Lambda, bogata mieszanka
-----	17557	P1149	4495	Sonda Lambda 1 (HO2S), bank 1 - zmienna wartość (implausible lambda control value)
-----	17558	P1150	4496	Sonda Lambda 1 (HO2S), bank 2 - zmienna wartość (implausible lambda control value)
-----	17559	P1151	4497	Długoterminowa adaptacja składu mieszanki 1, bank 1- mieszanka uboga (below lean limit)
-----	17560	P1152	4498	Długoterminowa adaptacja składu mieszanki 2, bank 1- mieszanka uboga (below lean limit)
-----	17561	P1153	4499	Sonda Lambda 2 (HO2S), bank 1 i 2 - wymieniona (interchanged)
-----	17562	P1154	449A	Kolektor dolotowy, przejście wadliwe
-----	17563	P1155	449B	Czujnik podciśnienia MAP - zwarcie do plusa
-----	17564	P1156	449C	Czujnik podciśnienia MAP - zwarcie do masy / otwarty obwód
-----	17565	P1157	449D	Czujnik podciśnienia MAP - napięcie zasilania
-----	17566	P1158	449E	Czujnik podciśnienia MAP - wartość / problem wykonawczy (performance problem)
-----	17567	P1159	449F	Przepływomierz MAF, banki 1 i 2 - implausible ratio (proporcja)
-----	17568	P1160	44A0	Czujnik temperatury powietrza IAT - zwarcie do masy
-----	17569	P1161	44A1	Czujnik temperatury powietrza IAT - zwarcie do plusa, otwarty obwód
-----	17570	P1162	44A2	Czujnik temperatury paliwa - zwarcie do masy
-----	17571	P1163	44A3	Czujnik temperatury paliwa - zwarcie do plusa, otwarty obwód
-----	17572	P1164	44A4	Czujnik temperatury paliwa - wartość (przewody,czujnik)
-----	17573	P1165	44A5	Długoterminowa adaptacja składu mieszanki 1, bank 1- mieszanka bogata (pompa, EVAP)
-----	17574	P1166	44A6	Długoterminowa adaptacja składu mieszanki 2, bank 1- mieszanka bogata (pompa, EVAP)
-----	17575	P1167	44A7	Przepływomierz MAF, bank 2 - wartość, problem wykonawczy (performance problem)
-----	17576	P1168	44A8	Przepływomierz MAF, bank 2 - niski impuls
-----	17577	P1169	44A9	Przepływomierz MAF, bank 2 - wysoki impuls
-----	17578	P1170	44AA	Przepływomierz MAF, bank 2 - napięcie zasilania
-----	17579	P1171	44AB	Czujnik pozycji silniczka przepustnicy 2 - wartość, urządzenie wykonawcze
-----	17580	P1172	44AC	Czujnik pozycji silniczka przepustnicy 2 - niski sygnał
-----	17581	P1173	44AD	Czujnik pozycji silniczka przepustnicy 2 - wysoki sygnał
-----	17582	P1174	44AE	System pomiaru paliwa, bank 1 - nieprawidłowy czas wtrysku (reg.ciśn., wtryskiwacz, EGR, EVAP)
-----	17584	P1176	44B0	Korekcja Lambda za katalizatorem, bank 1 przekroczony limit
-----	17585	P1177	44B1	Korekcja Lambda za katalizatorem, bank 2 przekroczony limit
-----	17586	P1178	44B2	Sonda Lambda HO2S 1, bank 1> zasilanie pompy paliwa - otwarty obwód
-----	17587	P1179	44B3	Sonda Lambda HO2S 1, bank 1, prąd pompy - zwarcie do masy
-----	17588	P1180	44B4	Sonda Lambda HO2S 1, bank 1, prąd pompy - zwarcie do plusa
-----	17589	P1181	44B5	Sonda Lambda HO2S 1, bank 1, odniesienie napięcia - otwarty obwód
-----	17590	P1182	44B6	Sonda Lambda HO2S 1, bank 1, odniesienie napięcia - zwarcie do masy
-----	17591	P1183	44B7	Sonda Lambda HO2S 1, bank 1, odniesienie napięcia - zwarcie do plusa
-----	17592	P1184	44B8	Linearna sonda lambda/ przerwa przewodu masy
-----	17593	P1185	44B9	Linearna sonda lambda/ przewód masy, zwarcie do masy
-----	17594	P1186	44BA	Linearna sonda lambda/ przewód masy, - zwarcie do plusa
-----	17595	P1187	44BB	Sonda Lambda HO2S 1, bank 1/2, odniesienie napięcia - przerwany obwód
-----	17596	P1188	44BC	Linearna sonda lambda
-----	17597	P1189	44BD	Linearna sonda lambda
-----	17598	P1190	44BE	Sonda Lambda HO2S 1, bank 1, odniesienie napięcia - wartość > EOS, przewody, świece
-----	17599	P1191	44BF	Sonda Lambda HO2S 1, bank 1 i 2 - wymiana (interchanged)
-----	17600	P1192	44C0	Czujnik ciśnienia paliwa - napięcie zasilania
-----	17601	P1193	44C1	Czujnik ciśnienia paliwa - otwarty obwód, zwarcie do plusa
-----	17602	P1194	44C2	Czujnik ciśnienia paliwa - zwarcie do plusa
-----	17603	P1195	44C3	Czujnik ciśnienia paliwa - otwarty obwód, zwarcie do masy
-----	17604	P1196	44C4	Sonda Lambda HO2S 1, bank 1, obwód grzałki (EOS, przewody)
-----	17605	P1197	44C5	Sonda Lambda HO2S 1, bank 2, obwód grzałki (EOS, przewody)
-----	17606	P1198	44C6	Sonda Lambda HO2S 2, bank 1, obwód grzałki (EOS, przewody)
-----	17607	P1199	44C7	Sonda Lambda HO2S 2, bank 2, obwód grzałki (EOS, przewody)
-----	17609	P1201	44C9	Wtryskiwacz 1 - obwód (przewody, wtryskiwacz)
-----	17610	P1202	44CA	Wtryskiwacz 2 - obwód (przewody, wtryskiwacz)
-----	17611	P1203	44CB	Wtryskiwacz 3 - obwód (przewody, wtryskiwacz)
-----	17612	P1204	44CC	Wtryskiwacz 4 - obwód (przewody, wtryskiwacz)
-----	17613	P1205	44CD	Wtryskiwacz 5 - obwód (przewody, wtryskiwacz)
-----	17614	P1206	44CE	Wtryskiwacz 6 - obwód (przewody, wtryskiwacz)
-----	17615	P1207	44CF	Wtryskiwacz 7 - obwód (przewody, wtryskiwacz)
-----	17616	P1208	44D0	Wtryskiwacz 8 - obwód (przewody, wtryskiwacz)
-----	17617	P1209	44D1	Zawór odcięcia wlotu do cylindra- wyłączenie - zwarcie do masy
-----	17618	P1210	44D2	Zawór odcięcia wlotu do cylindra- wyłączenie - zwarcie do plusa
-----	17619	P1211	44D3	Zawór odcięcia wlotu do cylindra - wyłączenie, przerwa
-----	17620	P1212	44D4	Nie zdefiniowany
-----	17621	P1213	44D5	Wtryskiwacz, cylinder 1 - zwarcie do plusa
-----	17622	P1214	44D6	Wtryskiwacz, cylinder 2 - zwarcie do plusa
-----	17623	P1215	44D7	Wtryskiwacz, cylinder 3 - zwarcie do plusa
-----	17624	P1216	44D8	Wtryskiwacz, cylinder 4 - zwarcie do plusa
-----	17625	P1217	44D9	Wtryskiwacz, cylinder 5 - zwarcie do plusa
-----	17626	P1218	44DA	Wtryskiwacz, cylinder 6 - zwarcie do plusa
-----	17627	P1219	44DB	Wtryskiwacz, cylinder 7 - zwarcie do plusa
-----	17628	P1220	44DC	Wtryskiwacz, cylinder 8 - zwarcie do plusa
-----	17629	P1221	44DD	Zawór wyłączenia wydechu dla odcięcia cylindra, zwarcie do masy
-----	17630	P1222	44DE	Zawór wyłączenia wydechu dla odcięcia cylindra, - zwarcie do plusa
-----	17631	P1223	44DF	Zawór wyłączenia wydechu dla odcięcia cylindra, zwarcie lub przerwa
-----	17632	P1224	44E0	Nie zdefiniowany
-----	17633	P1225	44E1	Wtryskiwacz, cylinder 1 - zwarcie do masy
-----	17634	P1226	44E2	Wtryskiwacz, cylinder 2 - zwarcie do masy
-----	17635	P1227	44E3	Wtryskiwacz, cylinder 3 - zwarcie do masy
-----	17636	P1228	44E4	Wtryskiwacz, cylinder 4 - zwarcie do masy
-----	17637	P1229	44E5	Wtryskiwacz, cylinder 5 - zwarcie do masy
-----	17638	P1230	44E6	Wtryskiwacz, cylinder 6 - zwarcie do masy
-----	17639	P1231	44E7	Wtryskiwacz, cylinder 7 - zwarcie do masy
-----	17640	P1232	44E8	Wtryskiwacz, cylinder 8 - zwarcie do masy

Migowe	5 cyfr	Kody P	Hex	Opis kodu błędu
-----	17645	P1237	44ED	Wtryskiwacz, cylinder 1 - otwarty obwód
-----	17646	P1238	44EE	Wtryskiwacz, cylinder 2 - otwarty obwód
-----	17647	P1239	44EF	Wtryskiwacz, cylinder 3 - otwarty obwód
-----	17648	P1240	44F0	Wtryskiwacz, cylinder 4 - otwarty obwód
-----	17649	P1241	44F1	Wtryskiwacz, cylinder 5 - otwarty obwód
-----	17650	P1242	44F2	Wtryskiwacz, cylinder 6 - otwarty obwód
-----	17651	P1243	44F3	Wtryskiwacz, cylinder 7 - otwarty obwód
-----	17652	P1244	44F4	Wtryskiwacz, cylinder 8 - otwarty obwód
-----	17653	P1245	44F5	Czujnik podniesienia iglicy wtryskiwacza - zwarcie do masy
-----	17654	P1246	44F6	Czujnik podniesienia iglicy wtryskiwacza - wartość, realizacja
-----	17655	P1247	44F7	Czujnik podniesienia iglicy wtryskiwacza - otwarty obwód, zwarcie do plusa
-----	17656	P1248	44F8	Wtryskiwacz rozruchowy - różnica kontrolna (control defference) cewka,niskie ciśn.paliwa
-----	17657	P1249	44F9	Sygnal zużycia paliwa, błąd w obwodzie elektrycznym
-----	17658	P1250	44FA	Czujnik poziomu paliwa w zbiorniku - niski sygnal
-----	17659	P1251	44FB	Cewka wtryskiwacza - zwarcie do plusa
-----	17660	P1252	44FC	Cewka wtryskiwacza - zwarcie do masy, otwarty obwód
-----	17661	P1253	44FD	Tablica wskaźników, sygnal zużycia paliwa - zwarcie do masy
-----	17662	P1254	44FE	Tablica wskaźników, sygnal zużycia paliwa - zwarcie do plusa
-----	17663	P1255	44FF	Czujnik temp.silnika ECT - zwarcie do masy
-----	17664	P1256	4500	Czujnik temp.silnika ECT - zwarcie do plusa, otwarty obwód
-----	17665	P1257	4501	Zawór obiegu chłodziwa N214 - Otwarty obieg
-----	17666	P1258	4502	Zawór obiegu chłodziwa N214 - zwarcie do plusa
-----	17667	P1259	4503	Zawór obiegu chłodziwa N214 - zwarcie do masy
-----	17668	P1260	4504	Wtryskiwacz 1 - niewłaściwy sygnal
-----	17669	P1261	4505	Wtryskiwacz 1 - przekroczony limit (control limit exceeded)
-----	17670	P1262	4506	Wtryskiwacz 1 - limit nie osiągnięty (control limit not reached)
-----	17671	P1263	4507	Wtryskiwacz 2 - sygnal nieprawdopodobny (implausible signal)
-----	17672	P1264	4508	Wtryskiwacz 2 - przekroczony limit (control limit exceeded)
-----	17673	P1265	4509	Wtryskiwacz 2 - limit nie osiągnięty (control limit not reached)
-----	17674	P1266	450A	Wtryskiwacz 3 - sygnal nieprawdopodobny (implausible signal)
-----	17675	P1267	450B	Wtryskiwacz 3 - przekroczony limit (control limit exceeded)
-----	17676	P1268	450C	Wtryskiwacz 3 - limit nie osiągnięty (control limit not reached)
-----	17677	P1269	450D	Wtryskiwacz 4 - sygnal nieprawdopodobny (implausible signal)
-----	17678	P1270	450E	Wtryskiwacz 4 - przekroczony limit (control limit exceeded)
-----	17679	P1271	450F	Wtryskiwacz 4 - limit nie osiągnięty (control limit not reached)
-----	17686	P1278	4516	elektrozawór dozowania paliwa - zwarcie do plusa
-----	17687	P1279	4517	elektrozawór dozowania paliwa - zwarcie do masy, otwarty obwód
-----	17689	P1281	4519	elektrozawór dozowania paliwa - zwarcie do masy
-----	17690	P1282	451A	elektrozawór dozowania paliwa) - otwarty obwód
-----	17695	P1287	451F	Zawór Bypass Turbosprężarki TC - otwarty obwód
-----	17696	P1288	4520	Zawór Bypass Turbosprężarki TC - zwarcie do plusa
-----	17697	P1289	4521	Zawór Bypass Turbosprężarki TC - zwarcie do minusa
-----	17698	P1290	4522	Czujnik temperatury silnika ECT, układ kontroli układu - wysoki sygnal > ECT, przewody
-----	17699	P1291	4523	Czujnik temperatury silnika ECT, układ kontroli układu - wysoki sygnal > ECT, przewody
-----	17700	P1292	4524	Czujnik temperatury silnika ECT - otwarty obwód
-----	17701	P1293	4525	Czujnik temperatury silnika ECT - zwarcie do plusa
-----	17702	P1294	4526	Czujnik temperatury silnika ECT - zwarcie do masy
-----	17703	P1295	4527	Zawór Bypass Turbosprężarki TC - wadliwy przepływ
-----	17704	P1296	4528	System ogrzewania - wadliwe działanie > ECT, termostat
-----	17705	P1297	4529	Turbosprężarka TC, zawór przesłony, wtyki - spadek ciśnienia
-----	17708	P1300	452C	Dowolny / wszystkie cylindry - wyczuwalne wypadania zapłonów
-----	17727	P1319	453F	Czujnik uderzeniowy 1 G61, zwarcie do masy
-----	17728	P1320	4540	Czujnik uderzeniowy 2 G66, zwarcie do masy
-----	17729	P1321	4541	Czujnik uderzeniowy 3 G198, sygnal zbyt mały
-----	17730	P1322	4542	Czujnik uderzeniowy 3 G198, sygnal zbyt duży
-----	17731	P1323	4543	Czujnik uderzeniowy 4 G199, sygnal zbyt mały
-----	17732	P1324	4544	Czujnik uderzeniowy 4 G199, sygnal zbyt duży
-----	17733	P1325	4545	Kontrola spalania stukowego - cyl. 1
-----	17734	P1326	4546	Kontrola spalania stukowego - cyl. 2
-----	17735	P1327	4547	Kontrola spalania stukowego - cyl. 3
-----	17736	P1328	4548	Kontrola spalania stukowego - cyl. 4
-----	17737	P1329	4549	Kontrola spalania stukowego - cyl. 5
-----	17738	P1330	454A	Kontrola spalania stukowego - cyl. 6
-----	17739	P1331	454B	Kontrola spalania stukowego - cyl. 7
-----	17740	P1332	454C	Kontrola spalania stukowego - cyl. 8
-----	17743	P1335	454F	Kontrola momentu obrotowego silnika - limit osiągnięty
-----	17744	P1336	4550	Monitorowanie momentu obrotowego silnika - limit przekroczony
-----	17745	P1337	4551	Czujnik położenia wału korbowego CMP, bank 1 - zwarcie do masy
-----	17746	P1338	4552	Czujnik położenia wału rozrządu CMP 1, bank 1 - otwarty obwód, zwarcie do plusa
-----	17747	P1339	4553	Czujnik obrotów CKP, RPM - interchanged
-----	17748	P1340	4554	Czujnik położenia wału rozrządu CMP 1/ bank 1 - sygnal poza kolejnością
-----	17749	P1341	4555	Wzmacniacz zapłonu, uzwojenie pierwotne 1 - zwarcie do masy
-----	17750	P1342	4556	Wzmacniacz zapłonu, uzwojenie pierwotne 1 - zwarcie do plusa
-----	17751	P1343	4557	Wzmacniacz zapłonu, uzwojenie pierwotne 2 - zwarcie do masy
-----	17752	P1344	4558	Wzmacniacz zapłonu, uzwojenie pierwotne 2 - zwarcie do plusa
-----	17753	P1345	4559	Wzmacniacz zapłonu, uzwojenie pierwotne 3 - zwarcie do masy
-----	17754	P1346	455A	Wzmacniacz zapłonu, uzwojenie pierwotne 3 - zwarcie do plusa
-----	17755	P1347	455B	Czujnik CMP 2/ bank 2/ czujnik CKP - sygnal poza kolejnością
-----	17756	P1348	455C	Wzmacniacz zapłonu, uzwojenie pierwotne 1 - otwarty obwód
-----	17757	P1349	455D	Wzmacniacz zapłonu, uzwojenie pierwotne 2 - otwarty obwód
-----	17758	P1350	455E	Wzmacniacz zapłonu, uzwojenie pierwotne 3 - otwarty obwód
-----	17759	P1351	455F	Czujnik obrotów CKP, bank 1 - zakres, problem funkcjonowania
-----	17762	P1354	4562	Czujnik pozycji regulatora ilości paliwa > przewody, pompa paliwa

Migowe	5 cyfr	Kody P	Hex	Opis kodu błędu
-----	17763	P1355	4563	Cewka zapłonowa, wzmacniacz, cylinder 1 - otwarty obwód
-----	17764	P1356	4564	Cewka zapłonowa, wzmacniacz, cylinder 1 - zwarcie do plusa
-----	17765	P1357	4565	Cewka zapłonowa, wzmacniacz, cylinder 1 - zwarcie do masy
-----	17766	P1358	4566	Cewka zapłonowa, wzmacniacz, cylinder 2 - otwarty obwód
-----	17767	P1359	4567	Cewka zapłonowa, wzmacniacz, cylinder 2 - zwarcie do plusa
-----	17768	P1360	4568	Cewka zapłonowa, wzmacniacz, cylinder 2 - zwarcie do masy
-----	17769	P1361	4569	Cewka zapłonowa, wzmacniacz, cylinder 3 - otwarty obwód
-----	17770	P1362	456A	Cewka zapłonowa, wzmacniacz, cylinder 3 - zwarcie do plusa
-----	17771	P1363	456B	Cewka zapłonowa, wzmacniacz, cylinder 3 - zwarcie do masy
-----	17772	P1364	456C	Cewka zapłonowa, wzmacniacz, cylinder 4 - otwarty obwód
-----	17773	P1365	456D	Cewka zapłonowa, wzmacniacz, cylinder 4 - zwarcie do plusa
-----	17774	P1366	456E	Cewka zapłonowa, wzmacniacz, cylinder 4 - zwarcie do masy
-----	17775	P1367	456F	Cewka zapłonowa, wzmacniacz, cylinder 5 - otwarty obwód
-----	17776	P1368	4570	Cewka zapłonowa, wzmacniacz, cylinder 5 - zwarcie do plusa
-----	17777	P1369	4571	Cewka zapłonowa, wzmacniacz, cylinder 5 - zwarcie do masy
-----	17778	P1370	4572	Cewka zapłonowa, wzmacniacz, cylinder 6 - otwarty obwód
-----	17779	P1371	4573	Cewka zapłonowa, wzmacniacz, cylinder 6 - zwarcie do plusa
-----	17780	P1372	4574	Cewka zapłonowa, wzmacniacz, cylinder 6 - zwarcie do masy
-----	17781	P1373	4575	Cewka zapłonowa, wzmacniacz, cylinder 7 - otwarty obwód
-----	17782	P1374	4576	Cewka zapłonowa, wzmacniacz, cylinder 7 - zwarcie do plusa
-----	17783	P1375	4577	Cewka zapłonowa, wzmacniacz, cylinder 7 - zwarcie do masy
-----	17784	P1376	4578	Cewka zapłonowa, wzmacniacz, cylinder 8 - otwarty obwód
-----	17785	P1377	4579	Cewka zapłonowa, wzmacniacz, cylinder 8 - zwarcie do plusa
-----	17786	P1378	457A	Cewka zapłonowa, wzmacniacz, cylinder 8 - zwarcie do masy
-----	17793	P1385	4581	ECM - uszkodzony
-----	17794	P1386	4582	ECM, czujnik detonacji - uszkodzenie
-----	17795	P1387	4583	ECM, czujnik BARO - uszkodzenie
-----	17796	P1388	4584	ECM, czujnik ETS - uszkodzenie
-----	17797	P1389	4585	ECM 2 - uszkodzony
-----	17799	P1391	4587	Czujnik położenia wału korbowego CMP 2, bank 2 - zwarcie do masy
-----	17800	P1392	4588	Czujnik położenia wału korbowego CMP 2, bank 2 - zwarcie do plusa, otwarty obwód
-----	17801	P1393	4589	Wzmacniacz zapłonu, uzwojenie pierwotne 1 - obwód wadliwy
-----	17802	P1394	458A	Wzmacniacz zapłonu, uzwojenie pierwotne 2 - obwód wadliwy
-----	17803	P1395	458B	Wzmacniacz zapłonu, uzwojenie pierwotne 3 - obwód wadliwy
-----	17804	P1396	458C	Czujnik prędkości silnika, G28, brakujący ząb
-----	17805	P1397	458D	Czujnik obrotów CKP, RPM - osiągnięta wartość kontrolna (control limit reached)
-----	17806	P1398	458E	Czujnik obrotów CKP, RPM - zwarcie do masy
-----	17807	P1399	458F	Czujnik obrotów CKP, RPM - zwarcie do plusa
-----	17808	P1400	4590	Zawór / cewka EGR bank 1 - wadliwy obwód
-----	17809	P1401	4591	Zawór / cewka EGR bank 1 - zwarcie do masy
-----	17810	P1402	4592	Zawór / cewka EGR bank 1 - zwarcie do plusa
-----	17811	P1403	4593	System EGR bank 1 - sygnał różnicowany (control difference)
-----	17812	P1404	4594	System EGR bank 1 - ustawienia podstawowe (basic setting)
-----	17814	P1406	4596	Czujnik obiegu spalin G98 - sygnał mało prawdopodobny
-----	17815	P1407	4597	Czujnik temperatury zaworu EGR - niski sygnał
-----	17816	P1408	4598	Czujnik temperatury zaworu EGR - wysoki sygnał
-----	17817	P1409	4599	Zawór oparów EVAP - wadliwe funkcjonowanie w obwodzie
-----	17818	P1410	459A	Zawór oparów EVAP - zwarcie do plusa
-----	17819	P1411	459B	System powietrza wtórnego AIR, bank 2 - niedostateczny przepływ
-----	17822	P1414	459E	System powietrza wtórnego AIR, bank 2 - nieszczelny przepływ
-----	17823	P1415	459F	Czujnik pozycji zaworu EGR - niska wartość (lower limit exceeded)
-----	17824	P1416	4600	Czujnik pozycji zaworu EGR - przekroczona górna wartość graniczna
-----	17825	P1417	45A1	Czujnik rezerwy paliwa G - sygnał za niski
-----	17826	P1418	45A2	Czujnik rezerwy paliwa G - sygnał za wysoki
-----	17828	P1420	45A4	Zawór / cewka powietrza wtórnego AIR - wadliwe działanie obwodu
-----	17829	P1421	45A5	Zawór / cewka powietrza wtórnego AIR - zwarcie do masy
-----	17830	P1422	45A6	Zawór / cewka powietrza wtórnego AIR - zwarcie do plusa
-----	17831	P1423	45A7	System powietrza wtórnego AIR, bank 1 - niedostateczny przepływ
-----	17832	P1424	45A8	System powietrza wtórnego AIR, bank 1 - nieszczelny przepływ
-----	17833	P1425	45A9	Elektrozawór przewietrzania z węglem aktywnym. EVAP - zwarcie do masy
-----	17834	P1426	45AA	Elektrozawór przewietrzania z węglem aktywnym. EVAP - otwarty obwód
-----	17835	P1427	45AB	Pompa podciśnienia, brakes - zwarcie do plusa
-----	17836	P1428	45AC	Pompa podciśnienia, brakes - zwarcie do masy
-----	17837	P1429	45AD	Pompa podciśnienia, brakes - otwarty obwód
-----	17838	P1430	45AE	Pompa podciśnienia, brakes - otwarty obwód, zwarcie do plusa
-----	17839	P1431	45AF	Pompa podciśnienia, brakes - otwarty obwód, zwarcie do masy
-----	17840	P1432	45B0	Przełącznik wtórnego powietrza (AIR) - otwarty obwód
-----	17841	P1433	45B1	Przełącznik wtórnego powietrza (AIR) - przełącznik pompy > otwarty obwód
-----	17842	P1434	45B2	Przełącznik wtórnego powietrza (AIR) - przełącznik pompy > zwarcie do plusa
-----	17843	P1435	45B3	Przełącznik wtórnego powietrza (AIR) - przełącznik pompy > zwarcie do masy
-----	17844	P1436	45B4	Przełącznik wtórnego powietrza (AIR) - przełącznik pompy > obwód wadliwy
-----	17845	P1437	45B5	Zawór recyrkulacji spalin EGR, bank 2 > zwarcie do plusa
-----	17846	P1438	45B6	Zawór recyrkulacji spalin EGR, bank 2 > zwarcie do masy, otwarty obwód
-----	17847	P1439	45B7	Czujnik pozycji zaworu recyrkulacji spalin EGR - nastawy podstawowe
-----	17848	P1440	45B8	Zawór recyrkulacji spalin EGR > otwarty obwód
-----	17849	P1441	45B9	Zawór (cewka) recyrkulacji spalin EGR, bank 1 > otwarty obwód, zwarcie do masy
-----	17850	P1442	45BA	Czujnik pozycji zaworu recyrkulacji spalin EGR > wysoki sygnał
-----	17851	P1443	45BB	Czujnik pozycji zaworu recyrkulacji spalin EGR - niski sygnał
-----	17852	P1444	45BC	Czujnik pozycji zaworu recyrkulacji spalin EGR - wartość, problem wykonawczy
-----	17853	P1445	45BD	Czujnik temperatury katalizatora 2-G132 sygnał mało prawdopodobny
-----	17854	P1446	45BE	Czujnik temperatury Katalizatora 1 G20 - zwarcie do masy
-----	17855	P1447	45BF	Czujnik temperatury katalizatora 1 G20 - otwarty obwód/ zwarcie do plusa
-----	17856	P1448	45C0	Czujnik temperatury katalizatora 2 G132 - zwarcie do masy

Migowe	5 cyfr	Kody P	Hex	Opis kodu błędu
-----	17857	P1449	45C1	Czujnik temperatury katalizatora 2 G132 - otwarty obwód / zwarcie do plusa
-----	17858	P1450	45C2	System powietrza wtórnego AIR - zwarcie do plusa
-----	17859	P1451	45C3	System powietrza wtórnego AIR - zwarcie do masy
-----	17860	P1452	45C4	System powietrza wtórnego AIR - otwarty obwód
-----	17861	P1453	45C5	Czujnik temperatury EGRT 1, bank 1 - otwarty obwód, zwarcie do plusa
-----	17862	P1454	45C6	Czujnik temperatury EGRT 1, bank 1 - otwarty obwód, zwarcie do masy
-----	17863	P1455	45C7	Czujnik temperatury EGRT 1, bank 1 - zakres, problem funkcjonowania
-----	17864	P1456	45C8	Kontrola temperatury EGRT 1, bank 1 - limit osiągnięty
-----	17865	P1457	45C9	Czujnik temperatury EGRT 2, bank 2 - zwarcie do plusa, otwarty obwód
-----	17866	P1458	45CA	Czujnik temperatury EGRT 2, bank 2 - zwarcie do masy
-----	17867	P1459	45CB	Czujnik temperatury EGRT 2, bank 2 - zakres, problem funkcjonowania
-----	17868	P1460	45CC	Kontrola temperatury EGRT, bank 2 - control limit reached
-----	17869	P1461	45CD	Kontrola temperatury EGRT, bank 1 - zakres, problem funkcjonowania
-----	17870	P1462	45CE	Kontrola temperatury EGRT, bank 2 - zakres, problem funkcjonowania
-----	17873	P1465	45D1	Pompa płynu czyszczącego V135 - zwarcie do plusa
-----	17874	P1466	45D2	Pompa płynu czyszczącego V135 otwarty obwód / zwarcie do plusa
-----	17875	P1467	45D3	Cewka ACF 2 N115 - zwarcie do plusa
-----	17876	P1468	45D4	Cewka ACF 2 N115 - zwarcie do masy
-----	17877	P1469	45D5	Cewka ACF 2 N115 - zakłócenia w transmisji sygnału
-----	17878	P1470	45D6	Nieszczelność pompy systemu wentylacji zbiornika > usterka elektryczna
-----	17879	P1471	45D7	Nieszczelność pompy systemu wentylacji zbiornika - zwarcie do plusa
-----	17880	P1472	45D8	Nieszczelność pompy systemu wentylacji zbiornika - zwarcie do masy
-----	17881	P1473	45D9	Nieszczelność pompy systemu wentylacji zbiornika - otwarty obwód
-----	17882	P1474	45DA	Cewka ACF 2 N115 > usterka elektryczna
-----	17883	P1475	45DB	Przeciek pompy systemu wentylacji zbiornika > wada / brak sygnału
-----	17884	P1476	45DC	Przeciek pompy systemu wentylacji zbiornika > wada / niewystarczająca próżnia
-----	17885	P1477	45DD	Przeciek pompy systemu wentylacji zbiornika > usterka mechaniczna
-----	17886	P1478	45DE	Przeciek pompy systemu wentylacji zbiornika > blokada węża
-----	17887	P1479	45DF	System podciśnienia układu hamulcowego - błąd mechaniczny
4433	17908	P1500	45F4	Przełącznik pompy paliwa - circuit malfunction
4433	17909	P1501	45F5	Przełącznik pompy paliwa - zwarcie do masy
4433	17910	P1502	45F6	Przełącznik pompy paliwa - zwarcie do plusa
-----	17911	P1503	45F7	Alternator load signal (przewody)
-----	17912	P1504	45F8	System dolotu - nieszczelność
-----	17913	P1505	45F9	Styk biegu jałowego w silniku krokowym CTP - otwarty obwód
-----	17914	P1506	45FA	Styk biegu jałowego w silniku krokowym CTP - zwarcie (do masy) styk zamknięty
-----	17915	P1507	45FB	Obroty jałowe- mały zasięg regulacji ISC (Idle speed - lower limit reached)
-----	17916	P1508	45FC	Obroty jałowe- duży zasięg regulacji (Idle speed - upper limit reached)
-----	17917	P1509	45FD	Zawór IAC - wadliwy obwód
-----	17918	P1510	45FE	Zawór IAC - zwarcie do plusa
-----	17919	P1511	45FF	Elektrozawór powietrza dodatkowego 1 - aktualny obwód (current circuit)
-----	17920	P1512	4600	Elektrozawór powietrza dolotowego 1 - zwarcie do plusa
-----	17921	P1513	4601	Elektrozawór powietrza dolotowego 2 - zwarcie do plusa
-----	17922	P1514	4602	Elektrozawór powietrza dolotowego 2 - zwarcie do masy
-----	17923	P1515	4603	Elektrozawór powietrza dolotowego 1 - zwarcie do masy
-----	17924	P1516	4604	Elektrozawór powietrza dolotowego 1 - otwarty obwód
-----	17925	P1517	4605	Przełącznik silnika - otwarty obwód
-----	17926	P1518	4606	Przełącznik silnika - zwarcie do plusa
-----	17927	P1519	4607	Czujnik położenia wału korbowego CMP bank 1- uszkodzony
-----	17928	P1520	4608	Elektrozawór powietrza dolotowego 2 - otwarty obwód
-----	17929	P1521	4609	Zawór zmiany kolektora dolotowego 2 N261 > usterka elektryczna
-----	17930	P1522	460A	Czujnik położenia wału korbowego CMP bank 2- uszkodzony
-----	17931	P1523	460B	System posuszek powietrznych - otrzymany niewłaściwy sygnał
-----	17932	P1524	460C	Przełącznik pompy paliwa - obwód otwarty, zwarcie do masy
-----	17933	P1525	460D	Czujnik położenia wału korbowego CMP actuator, bank 1 -wadliwy obwód
-----	17934	P1526	460E	Czujnik położenia wału korbowego CMP actuator, bank 1 - zwarcie do plusa
-----	17935	P1527	460F	Czujnik położenia wału korbowego CMP actuator, bank 1 - zwarcie do masy
-----	17936	P1528	4610	Czujnik położenia wału korbowego CMP actuator, bank 1 - otwarty obwód
-----	17937	P1529	4611	Czujnik położenia wału korbowego CMP actuator - zwarcie do plusa
-----	17938	P1530	4612	Czujnik położenia wału korbowego CMP actuator - zwarcie do masy
-----	17939	P1531	4613	Czujnik położenia wału korbowego CMP actuator - otwarty obwód
-----	17940	P1532	4614	Regulator biegu jałowego - obroty poniżej wartości zaprogramowanej
-----	17941	P1533	4615	Czujnik położenia wału korbowego CMP actuator, bank 2 -wadliwy obwód
-----	17942	P1534	4616	Czujnik położenia wału korbowego CMP actuator, bank 2 - zwarcie do plusa
-----	17943	P1535	4617	Czujnik położenia wału korbowego CMP actuator, bank 2 - zwarcie do masy
-----	17944	P1536	4618	Czujnik położenia wału korbowego CMP actuator, bank 2 - otwarty obwód
-----	17945	P1537	4619	Elektrozawór paliwa zamknięty/otwarty - wadliwe działanie
-----	17946	P1538	461A	Elektrozawór paliwa zamknięty/otwarty - otwarty obwód, zwarcie do masy
-----	17947	P1539	461B	Włącznik pozycji pedału sprzęgła CPP - wartość, zła praca
-----	17948	P1540	461C	Sygnał prędkości samochodu - wysoki sygnał (wkaźnik, przekroczenie prędkości)
-----	17949	P1541	461D	Przełącznik pompy paliwa - otwarty obwód
-----	17950	P1542	461E	Czujnik 1 pozycji silniczka przepustnicy - wartość, złe działanie
-----	17951	P1543	461F	Czujnik 1 pozycji silniczka przepustnicy - niska wartość
-----	17952	P1544	4620	Czujnik 1 pozycji silniczka przepustnicy - wysoka wartość
-----	17953	P1545	4621	Układ kontroli położenia przepustnicy - błąd, uszkodzenie
-----	17954	P1546	4622	Zawór regulacji Turbo (TC) - zwarcie do plusa
-----	17955	P1547	4623	Zawór regulacji Turbo (TC) - zwarcie do masy
-----	17956	P1548	4624	Zawór regulacji Turbo (TC) - otwarty obwód
-----	17957	P1549	4625	Zawór regulacji Turbo (TC) - otwarty obwód, zwarcie do masy
-----	17958	P1550	4626	Ciśnienie turbosprężarki (TC) - słaby przepływ dolotu/wydechu, MAP, regulator
-----	17959	P1551	4627	Czujnik wysokości F96 - zwarcie do plusa
-----	17960	P1552	4628	Czujnik wysokości F96 otwarty obwód/ zwarcie do masy
-----	17961	P1553	4629	Czujnik MAP, BARO - zła wartość > słaby przepływ dolotu, wydechu, zawór EVAP, przewody,

Migowe	5 cyfr	Kody P	Hex	Opis kodu błędu
-----	17962	P1554	462A	Zespół przepustnicy - nastawy podstawowe > wykonaj adaptację
-----	17963	P1555	462B	Ciśnienie turbosprężarki (TC) - przekroczony górny limit > regulator
-----	17964	P1556	462C	Ciśnienie turbosprężarki (TC) - granica nie osiągnięta > zawór, słaby przepływ dołotu, TC uszkodzenie
-----	17965	P1557	462D	Ciśnienie turbosprężarki (TC) - przekroczona granica > podłączenie węża
-----	17966	P1558	462E	Nastawnik przepustnicy (silnik krokowy) ISC lub obwód > przewody, ISC, silniczek krokowy
-----	17967	P1559	462F	Błąd podstawowego ustawienia przepustnicy, uszkodzona
-----	17968	P1560	4630	Przekroczone obroty maksymalne > przewany obwód, czujniki CKP, CMP
-----	17969	P1561	4631	nastawnik ilości paliwa - różnica wartości kontrolnej > przewody, pompa paliwa
-----	17970	P1562	4632	nastawnik ilości paliwa - wyższa wartość odcięcia > regulator
-----	17971	P1563	4633	nastawnik ilości paliwa - niska wartość odcięcia > regulator
-----	17972	P1564	4634	Sterowanie przepustnicą - niskie napięcie podstawowego ustawienia > akumulator, przewody
-----	17973	P1565	4635	Sterowanie przepustnicą - dolne ustawienie nieosiągnięte > ISC, stycznik,
-----	17974	P1566	4636	Sprężarka klimatyzacji - sygnał wejściowy nieprawidłowy
-----	17975	P1557	4637	Sygnał ładowania z kompresora A/C – brak sygnału
-----	17976	P1568	4638	Nastawnik przepustnicy (silnik krokowy) ISC - stycznik, silniczek krokowy
-----	17977	P1569	4639	Główny włącznik - przewody, włącznik
-----	17978	P1570	463A	Uszkodzony sterownik immobilizera - zły kod, ECM, przewody
-----	17979	P1571	463B	Cewka monitora kontrolnego silnika.Bank 2 - zwarcie do plusa - cewka, zwarcie
-----	17980	P1572	463C	Cewka monitora kontrolnego silnika.Bank 2 - zwarcie do masy - cewka, zwarcie
-----	17981	P1573	463D	Cewka monitora kontrolnego silnika.Bank 2 - otwarty obwód - przewody
-----	17982	P1574	463E	Cewka lewa dla zawieszenia silnika N144 - usterka elektryczna
-----	17983	P1575	463F	Cewka monitora kontrolnego silnika.Bank 1 - zwarcie do plusa - cewka, zwarcie
-----	17984	P1576	4640	Cewka monitora kontrolnego silnika.Bank 1 - zwarcie do masy - cewka, zwarcie
-----	17985	P1577	4641	Cewka monitora kontrolnego silnika.Bank 1 - otwarty obwód - przewody
-----	17986	P1578	4642	Cewka lewa dla zawieszenia silnika N144 - usterka elektryczna
-----	17987	P1579	4643	Zespół przepustnicy - ustawienia podstawowe - wykonać adaptację
-----	17988	P1580	4644	Silniczek nastawnika przepustnicy.Bank 1 - przewody, ISC,słaba bateria jeżeli razem z 16487 (P0103)
-----	17989	P1581	4645	Zespół przepustnicy - ustawienia podstawowe > wykonać adaptację
-----	17990	P1582	4646	Adaptacja biegu jałowego - przekroczony limit - zły przepływ w dolocie/wydechu,ciśn.paliwa, EVAP
-----	17991	P1583	4647	Zawory zawieszenia skrzyni biegów - zwarcie do plusa
-----	17992	P1584	4648	Zawory zawieszenia skrzyni biegów- zwarcie do masy
-----	17993	P1585	4649	Zawory zawieszenia skrzyni biegów- zakłócenia
-----	17994	P1586	464A	Elektrozawór kontroli zawieszenia silnika.Bank 1,2 - zwarcie do plusa > cewka, zwarcie
-----	17995	P1587	464B	Cewki zawieszenia silnika N144/N145 - zwarcie do masy
-----	17996	P1588	464C	Cewki zawieszenia silnika N144/N145 - zakłócenia
-----	17997	P1589	464D	Podgrzewacz powietrza klimatyzacji - zwarcie do plusa > zwarcie, włącznik podgrzewacza
-----	17998	P1590	464E	Podgrzewacz powietrza klimatyzacji - otwarty obwód
-----	18000	P1592	4650	Czujnik barometryczny BARO lub podciśnienia MAP - sygnał nieprawidłowy
-----	18001	P1593	4651	Adaptacja wysokości - sygnał poza tolerancją - mały przepływ dołotu, MAF, przepustnica
-----	18007	P1599	4657	Silnik krokowy biegu jałowego - niskie obroty - silnik krokowy IAC
-----	18008	P1600	4658	Sterownik ECM - niskie napięcie zasilania ze stacyjki (terminal 15)
-----	18009	P1601	4659	Sterownik ECM - nieprawidłowe napięcie zasilania
-----	18010	P1602	465A	Sterownik ECM - niskie napięcie zasilania z akumulatora (terminal 30)
-----	18011	P1603	465B	Sterownik ECM - uszkodzenie
-----	18012	P1604	465C	Sterownik ECM - uszkodzenie
-----	18013	P1605	465D	Czujnik słabeego przyspieszenia na trasie - usterka elektryczna
-----	18014	P1606	465E	Specjalny moment obrotowy silnika ABS-SG - nieprawidłowy sygnał - moduł ABS, CAN BUS data
-----	18015	P1607	465F	Sygnał prędkości na trasie – błąd , informacje z instrumentu combi
-----	18016	P1608	4660	Przełącznik ciśnienia wspomaganie kierownicy PSP - wadliwy obwód - przewody, PSP
-----	18017	P1609	4661	Sterownik ECM - brak przełączania > Przełącznik Airbagu
-----	18018	P1610	4662	Sterownik ECM - uszkodzenie
-----	18019	P1611	4663	Obwód lampki usterek MILi – zwarcie do masy
-----	18020	P1612	4664	Sterownik ECM - błędne kody (incorrectly coded)
-----	18021	P1613	4665	Złe funkcjonowanie lampki usterek MIL - otwarty obwód lub zwarcie do plusa
-----	18022	P1614	4666	Lampka ostrzegawcza wciśnięta na żądanie - sygnał mało prawdopodobny
-----	18023	P1615	4667	Czujnik temperatury oleju silnika EOT - wartość, złe działanie
-----	18024	P1616	4668	Lampka ostrzegawcza nagrzewania świec żarowych - zwarcie do plusa
-----	18025	P1617	4669	Lampka ostrzegawcza nagrzewania świec żarowych - otwarty obwód, zwarcie do masy
-----	18026	P1618	466A	Przełącznik świec żarowych - zwarcie do plusa
-----	18027	P1619	466B	Przełącznik świec żarowych - zwarcie do masy, otwarty obwód
-----	18028	P1620	466C	Panel wskaźników, sygnał z ECT - zwarcie do plusa, otwarty obwód
-----	18029	P1621	466D	Panel wskaźników, sygnał z ECT - zwarcie do masy
-----	18030	P1622	466E	Panel wskaźników, sygnał z ECT - nieoprawdopodobny sygnał
-----	18031	P1623	466F	CAN data bus - brak sygnału
-----	18032	P1624	4670	Złe funkcjonowanie lampki usterek MIL - aktywny sygnał połączenia
-----	18033	P1625	4671	CAN bus data, TCM - nieprawidłowy sygnał
-----	18034	P1626	4672	Can bus data, TCM - brak sygnału z automatycznej skrzyni biegów AT
-----	18035	P1627	4673	Brak sygnału ABS
-----	18036	P1628	4674	Przesył magistrali danych - brak wiadomości z czujnika kąta kierownicy
-----	18037	P1629	4675	Przesył magistrali danych - brak wiadomości z AICC
-----	18038	P1630	4676	Sygnał pedału przyspieszenia APP czujnik 1 - niska wartość > zwarcie do masy, czujnik APP
-----	18039	P1631	4677	Sygnał pedału przyspieszenia APP czujnik 1 - wysoka wartość > zwarcie do plusa, czujnik APP
-----	18040	P1632	4678	Sygnał pedału przyspieszenia APP czujnik - brak napięcia > przewody
-----	18041	P1633	4679	Sygnał pedału przyspieszenia APP czujnik 2 - niska wartość. Zwarcie do masy, czujnik APP
-----	18042	P1634	467A	Sygnał pedału przyspieszenia APP czujnik 2 - wysoka wartość > zwarcie do plusa, czujnik APP
-----	18043	P1635	467B	CAN data bus, klimatyzacja - brak sygnału >przewody, rezystor w ECM
-----	18044	P1636	467C	CAN data bus, SRS - brak sygnału > przewody, SRS, rezystor w ECM
-----	18045	P1637	467D	CAN data bus, electronic CE - brak sygnału > przewody, rezystor w ECM
-----	18046	P1638	467E	Przesył magistrali danych - brak wiadomości z połączenia
-----	18047	P1639	467F	Sygnał pedału przyspieszenia APP czujnik 1/2 - wartość, problem wykonawczy, czujnik APP
-----	18048	P1640	4680	Sterownik ECM - uszkodzenie
-----	18049	P1641	4681	Błędna pamięć klimatyzacji
-----	18050	P1642	4682	Moduł SRS - złe funkcjonowanie

Migowe	5 cyfr	Kody P	Hex	Opis kodu błędu
-----	18051	P1643	4683	Błędna pamięć elektroniki
-----	18052	P1644	4684	Błędna pamięć sprzężenia
-----	18053	P1645	4685	CAN data bus, 4WD - brak sygnału > przewody, dopasowanie rezystowa w ECM
-----	18054	P1646	4686	Błędna pamięć elektroniki 4WD
-----	18055	P1647	4687	Sprawdzić kodowanie / wersje jednostek kontrolnych w napędzie
-----	18056	P1648	4688	CAN data bus - wadliwe działanie
-----	18057	P1649	4689	CAN data bus, ABS - brak sygnału > moduł ABS, przewody, dopasowanie rezystora w ECM.
-----	18058	P1650	468A	CAN data bus > oprzyrządowanie. przewody, dopasowanie rezystora w ECM.
-----	18059	P1651	468B	Wiadomość w zespole napędu magistrali danych – brak
-----	18060	P1652	468C	Moduł kontroli przekładni TCM - złe funkcjonowanie.
-----	18061	P1653	468D	Moduł ABS - złe funkcjonowanie.
-----	18062	P1654	468E	Moduł panela instrumentów - złe funkcjonowanie > patrz kody temp.silnika i poziomu oleju
-----	18063	P1655	468F	Błędna pamięć jednostki kontrolnej AICC
-----	18064	P1656	4690	Sygnal klimatyzacji AC - zwarcie do masy > zwarcie przwodów.
-----	18065	P1657	4691	Sygnal klimatyzacji AC - zwarcie do plusa > zwarcie przwodów.
-----	18066	P1658	4692	CAN data bus, kontrola przesyłu - wadliwe funkcjonowanie > przewody, rezystow w ECM.
-----	18067	P1659	4693	Wentylator chłodzenia silnika, szybkość I - zwarcie do plusa > przewody, silnik wentylatora.
-----	18068	P1660	4694	Wentylator chłodzenia silnika, szybkość I - zwarcie do masy > przewody, silnik wentylatora.
-----	18069	P1661	4695	Wentylator chłodzenia silnika, szybkość II - zwarcie do plusa > przewody, silnik wentylatora.
-----	18070	P1662	4696	Wentylator chłodzenia silnika, szybkość I - zwarcie do masy > przewody, silnik wentylatora.
-----	18071	P1663	4697	Wtryskiwacz, aktywacja - zwarcie do plusa.ECM, przewody.
-----	18072	P1664	4698	Wtryskiwacz, aktywacja - aktualny obwód > otwarty obwód, zwarcie do masy.
-----	18073	P1665	4699	Wtryskiwacz - usterka mechaniczna > uszkodzony wtryskiwacz.
-----	18074	P1666	469A	Wtryskiwacz 1 - obwód > otwarty obwód, zwarcie do masy.
-----	18075	P1667	469B	Wtryskiwacz 2 - obwód > otwarty obwód, zwarcie do masy.
-----	18076	P1668	469C	Wtryskiwacz 3 - obwód > otwarty obwód, zwarcie do masy.
-----	18077	P1669	469D	Wtryskiwacz 4 - obwód > otwarty obwód, zwarcie do masy.
-----	18080	P1672	46A0	Wentylator chłodzenia silnika, szybkość I - otwarty obwód, zwarcie do masy, przewody
-----	18082	P1674	46A2	CAN data bus, oprzyrządowanie - nieprawidłowy sygnał Przewody, rezystor w ECM.
-----	18084	P1676	46A4	Lampka ETS - wadliwy obwód > panel instrumentów, przewody, rezystor w ECM.
-----	18085	P1677	46A5	Lampka ETS - zwarcie do plusa > panel instrumentów, przewody, rezystor w ECM.
-----	18086	P1678	46A6	Lampka ETS - zwarcie do masy > panel instrumentów, przewody, rezystor w ECM.
-----	18087	P1679	46A7	Lampka ETS - otwarty obwód > panel instrumentów, przewody, rezystor w ECM.
-----	18088	P1680	46A8	Ustawienie APP bezwładny-właściwy - aktywacja > APP czujnik, moduł przepustnicy.
-----	18089	P1681	46A9	Komputer ECM - niekompletne oprogramowanie
-----	18090	P1682	46AA	CAN data bus, ABS - nieprawdopodobny sygnał > Moduł ABS, przewody, rezystor w ECM.
-----	18091	P1683	46AB	CAN data bus, SRS - nieprawdopodobny sygnał > Moduł SRS, przewody, rezystor w ECM.
-----	18092	P1684	46AC	Programowanie jednostki kontroli - błąd w transferze danych
-----	18094	P1686	46AE	Wadliwa jednostka kontroli - błąd programowania
-----	18098	P1690	46B2	Złe funkcjonowanie lampki MIL - wadliwy obwód > Przewody, panel instrumentów, rezystor ECM.
-----	18099	P1691	46B3	Złe funkcjonowanie lampki MIL - otwarty obwód > Przewody, panel instrumentów, rezystor ECM.
-----	18100	P1692	46B4	Złe funkcjonowanie lampki MIL - zwarcie do masy > Przewody, panel instrumentów, rezystor ECM.
-----	18101	P1693	46B5	Złe funkcjonowanie lampki MIL - zwarcie do plusa > Przewody, panel instrumentów, rezystor ECM.
-----	18102	P1694	46B6	Lampka ostrzegawcza dla samodiagnozy K83 - otwarty obwód / zwarcie do masy
-----	18104	P1696	46B8	CAN data bus, elektroniczne sterowanie wspomaganie kierownicy - nieprawidłowy sygnał.
-----	18112	P1704	46C0	Przełącznik zmiany biegu na niższy F8 - usterka elektryczna
-----	18113	P1705	46C1	Monitoring w biegu / stosunek - limit adaptacji osiągnięty
-----	18119	P1711	46C7	Czujnik prędkości 1 przód lewy G47 - sygnał mało prawdopodobny
-----	18124	P1716	46CC	Czujnik prędkości 2 przód prawy G45 - sygnał mało prawdopodobny
-----	18129	P1721	46D1	Czujnik prędkości 3 tył lewy G46 - sygnał mało prawdopodobny
-----	18131	P1723	46D3	Sygnał wstrzymania startu - otwarty obwód
-----	18132	P1724	46D4	Sygnał wstrzymania startu - zwarcie do masy
-----	18134	P1726	46D6	Czujnik prędkości 4 tył prawy G44 - sygnał mało prawdopodobny
-----	18136	P1728	46D8	Różne prędkości kół - sygnał mało prawdopodobny
-----	18137	P1729	46D9	Sygnał wstrzymania startu - zwarcie do plusa
-----	18141	P1733	46DD	Przełącznik "tył" czujnik przechyłu F189 - zwarcie do masy
-----	18147	P1739	46E3	Przełącznik "górze" czujnik przechyłu F189 - zwarcie do masy
-----	18148	P1740	46E4	Monitorowanie temperatury sprzęgła
-----	18149	P1741	46E5	Adaptacja ciśnienia sprzęgła - limit adaptacji osiągnięty
-----	18150	P1742	46E6	Adaptacja momentu obrotowego sprzęgła - limit adaptacji osiągnięty
-----	18151	P1743	46E7	Monitoring poślizgu sprzęgła - sygnał zbyt wysoki
-----	18152	P1744	46E8	Rozpoznanie przełącznika Tiptronic F189 - zwarcie do masy
-----	18153	P1745	46E9	Zasilanie napięciem cewki - zwarcie do plusa
-----	18154	P1746	46EA	Zasilanie napięciem cewki - usterka elektryczna
-----	18155	P1747	46EB	Zasilanie napięciem cewki - otwarty obwód / zwarcie do masy
-----	18156	P1748	46EC	Jednostka kontrolna uszkodzona
-----	18157	P1749	46ED	Jednostka kontrolna dla automatycznej skrzyni biegów - zły kod
-----	18158	P1750	46EE	Zasilanie - napięcie zbyt niskie
-----	18159	P1751	46EF	Zasilanie - napięcie zbyt wysokie
-----	18160	P1752	46F0	Zasilanie - napięcie - sygnał mało prawdopodobny
-----	18168	P1760	46F8	Cewka N110 - usterka elektryczna
-----	18169	P1761	46F9	Cewka N110 - zwarcie do masy
-----	18170	P1762	46FA	Cewka N110 - zwarcie do plusa
-----	18171	P1763	46FB	Cewka N110 - otwarty obwód
-----	18172	P1764	46FC	Monitoring temperatury skrzyni biegów
-----	18173	P1765	46FD	Czujnik 2 dla ciśnienia hydraulicznego G194
-----	18174	P1766	46FE	Sygnał zaworu przepustnicy z silnika - otwarty obwód, zwarcie do plusa
-----	18175	P1767	46FF	Sygnał zaworu przepustnicy z silnika - otwarty obwód, zwarcie do masy
-----	18176	P1768	4700	Czujnik 2 dla ciśnienia hydraulicznego G194 - sygnał za wysoki
-----	18177	P1769	4701	Czujnik 2 dla ciśnienia hydraulicznego G194 - sygnał za niski
-----	18178	P1770	4702	Sygnał ładowania z silnika - sygnał mało prawdopodobny
-----	18179	P1771	4703	Sygnał ładowania z silnika - obwód otwarty, zwarcie do plusa
-----	18180	P1772	4704	Sygnał ładowania z silnika - zwarcie do masy

Migowe	5 cyfr	Kody P	Hex	Opis kodu błędu
-----	18181	P1773	4705	Czujnik 1 ciśnienia hydraulicznego G193 - sygnał za wysoki
-----	18182	P1774	4706	Czujnik 1 ciśnienia hydraulicznego G193 - sygnał za niski
-----	18184	P1776	4708	Czujnik ciśnienia hydraulicznego automatycznej skrzyni biegów 1 G193 - sygnał mało prawdopodobny
-----	18185	P1777	4709	Czujnik ciśnienia hydraulicznego automatycznej skrzyni biegów 2 G194 - sygnał mało prawdopodobny
-----	18186	P1778	470A	Zawór 7 - usterka elektryczna w obwodzie
-----	18188	P1780	470C	Możliwość włączeniowa dla silnika
-----	18189	P1781	470D	Sygnał redukcji obrotów > otwarty obwód / zwarcie do masy
-----	18190	P1782	470E	Sygnał redukcji obrotów > otwarty obwód / zwarcie do plusa
-----	18192	P1784	4710	Obwód przełącznika góra dół > otwarty obwód / zwarcie do masy
-----	18193	P1785	4711	Obwód przełącznika góra dół > zwarcie do plusa
-----	18194	P1786	4712	Sygnał światła cofania > obwód otwarty
-----	18195	P1787	4713	Sygnał światła cofania > zwarcie do masy
-----	18196	P1788	4714	Sygnał światła cofania > zwarcie do plusa
-----	19197	P1789	4715	Oddziaływanie prędkości jałowej silnika - błąd, informacja z silnika
-----	18198	P1790	4716	Sygnał dla wyświetlacza poziomu selektywnego - obwód otwarty
-----	18199	P1791	4717	Sygnał dla wyświetlacza poziomu selektywnego - zwarcie do masy
-----	18200	P1792	4718	Sygnał dla wyświetlacza poziomu selektywnego - zwarcie do plusa
-----	18201	P1793	4719	Czujnik 2 dla prędkości skrzyni biegów G196 > brak sygnału
-----	18203	P1795	471B	Sygnał prędkości > otwarty obwód
-----	18204	P1796	471C	Sygnał prędkości > zwarcie do masy
-----	18205	P1797	471D	Sygnał prędkości > zwarcie do plusa
-----	18206	P1798	471E	Czujnik 2 dla prędkości skrzyni biegów G196 > sygnał mało prawdopodobny
-----	18207	P1799	471F	Czujnik 2 dla prędkości skrzyni biegów G196 > obroty za wysokie
-----	18221	P1813	472D	Zawór kontroli ciśnienia 1 N215 usterka elektryczna
-----	18222	P1814	472E	Zawór kontroli ciśnienia 1 N215 obwód otwarty / zwarcie do masy
-----	18223	P1815	472F	Zawór kontroli ciśnienia 1 N215 - zwarcie do plusa
-----	18226	P1818	4732	Zawór kontroli ciśnienia 2 N216 usterka elektryczna
-----	18227	P1819	4733	Zawór kontroli ciśnienia 2 N216 obwód otwarty / zwarcie do masy
-----	18228	P1820	4734	Zawór kontroli ciśnienia 2 N216 - zwarcie do plusa
-----	18231	P1823	4737	Zawór kontroli ciśnienia 3 N217 usterka elektryczna
-----	18232	P1824	4738	Zawór kontroli ciśnienia 3 N217 otwarty obwód / zwarcie do masy
-----	18233	P1825	4739	Zawór kontroli ciśnienia 3 N217 - zwarcie do plusa
-----	18236	P1828	473C	Zawór kontroli ciśnienia 4 N218 usterka elektryczna
-----	18237	P1829	473D	Zawór kontroli ciśnienia 4 N218 otwarty obwód / zwarcie do masy
-----	18238	P1830	473E	Zawór kontroli ciśnienia 4 N218 - zwarcie do plusa
-----	18241	P1833	4741	Zawór kontroli ciśnienia 5 N233 usterka elektryczna
-----	18242	P1834	4742	Zawór kontroli ciśnienia 5 N233 otwarty obwód / zwarcie do masy
-----	18243	P1835	4743	Zawór kontroli ciśnienia 5 N233 - zwarcie do plusa
-----	18249	P1841	4749	Jednostka kontrolna silnika / skrzynia biegów, wersje niedopasowane
-----	18250	P1842	474A	Błędna pamięć instrumentu combi
-----	18251	P1843	474B	Błędna pamięć jednostki kontrolnej AICC
-----	18252	P1844	474C	Błędna pamięć elektryki
-----	18255	P1847	474F	Jednostka kontrolna ABS – zapytanie
-----	18256	P1848	4750	Jednostka kontrolna silnika – zapytanie
-----	18257	P1849	4751	Jednostka kontrolna skrzyni biegów – zapytanie
-----	18258	P1850	4752	Przesył magistrali danych - brak informacji z silnika
-----	18259	P1851	4753	CAN data bus, ABS - nieprawidłowy sygnał. ABS, przewody, rezystor w ECM.
-----	18260	P1852	4754	Napęd magistrali danych - brak informacji z silnika, mało prawdopodobne
-----	18261	P1853	4755	CAN data bus, ABS - nieprawidłowy sygnał. ABS, przewody, rezystor w ECM.
-----	18262	P1854	4756	CAN data bus, ABS - uszkodzenie. Przewody, rezystor w ECM.
-----	18263	P1855	4757	Przesył magistrali danych - monitorowanie oprogramowania
-----	18264	P1856	4758	Potencjometr zaworu przepustnicy G69 - błędna informacja z silnika
-----	18265	P1857	4759	Sygnał ładowania - błędna wiadomość z silnika
-----	18266	P1858	475A	Sygnał obrotów silnika - błędna informacja z silnika
-----	18267	P1859	475B	Przełącznik światła hamulca - błędna informacja z silnika
-----	18268	P1860	475C	Przełącznik redukcji biegu F8 - błędna informacja z silnika
-----	18269	P1861	475D	Czujnik pozycji przyspieszenia G79 - błędna informacja z silnika
-----	18270	P1862	475E	Przesył magistrali danych - brak informacji z instrumentu combi
-----	18271	P1863	475F	Przesył magistrali danych - brak informacji z czujnika kąta kierownicy
-----	18272	P1864	4760	Przesył magistrali danych - brak informacji z jednostki kontrolnej AICC
-----	18273	P1865	4761	Przesył magistrali danych - brak informacji z centrali elektroniki
-----	18274	P1866	4762	Przesył magistrali danych - brak informacji (Drive train data bus message missing)
-----	18308	P1900	4784	Wentylator chłodzenia silnika, szybkość II - otwarty obwód, zwarcie do masy, przewody, zwarcie.
-----	18309	P1901	4785	Wentylator chłodzenia silnika - włączanie przełącznika > zwarcie do plusa.
-----	18310	P1902	4786	Wentylator chłodzenia silnika - otwarty obwód, zwarcie do masy.
-----	18311	P 1903	4787	Hydrauliczny elektrozawór wentylatora chłodzenia silnika - zwarcie do plusa > przewody, silnik wentylatora
-----	18312	P1904	4788	Hydrauliczny elektrozawór wentylatora chłodzenia silnika - otwarty obwód, zwarcie do masy.
-----	18313	P1905	4789	Przełącznik pompy doładowania powietrza - zwarcie do plusa > przewody,
-----	18314	P1906	478A	Przełącznik pompy doładowania powietrza - zwarcie do masy, otwarty obwód > przewody,
-----	18315	P1907	478B	Szyna danych, ECM 1,2 - uszkodzenie > Przewody.
-----	18316	P1908	478C	Szyna danych, ECM 1,2 - niewłaściwa wersja programu. Dane w ECM1 lub 2.
-----	18317	P1909	478D	Szyna danych, ECM 1,2 - brak sygnału z ECM 1.ECM 1 > przewody.
-----	18318	P1910	478E	Szyna danych, ECM 1,2 - brak sygnału z ECM 2. ECM 2 > przewody.
-----	18319	P1911	478F	Szyna danych, ECM 1,2 - wadliwe funkcjonowanie obwodu ECM 1 lub 2 > przewody.
-----	18320	P1912	4790	Czujnik ciśnienia serwa hamulca - otwarty obwód, zwarcie do plusa.
-----	18321	P1913	4791	Czujnik ciśnienia serwa hamulca - zwarcie do masy > niskie podciśnienie, przewody.
-----	18322	P1914	4792	Czujnik ciśnienia serwa hamulca - zakres, problem wydajności > Niskie podciśnienie, czujnik, przewody.
-----	18328	P1920	4798	Elektrozawór kontroli zawieszenia silnika Bank 1 lub 2 > otwarty obwód, zwarcie do masy.
-----	18331	P1923	479B	Sterownik silnika ECM 2 - wadliwe funkcjonowanie.
-----	19456	P3000	4C00	CAN data bus, oprzyrządowanie - świeca żarowa > przewody, rezystor w ECM,
-----	19458	P3002	4C02	Czujnik pozycji pedału gazu APP - włącznik przesyłu kick-down
-----	19459	P3003	4C03	Przełącznik wentylatora 1 chłodnicy, niska moc > przewody, przełącznik.
-----	19460	P3004	4C04	Nie zdefiniowany

Migowe	5 cyfr	Kody P	Hex	Opis kodu błędu
-----	19461	P3005	4C05	Przełącznik wentylatora 2 chłodnicy, wysoka moc > przewody, przełącznik.
-----	19463	P3007	4C07	Czujnik pozycji wałka rozrządu CMP - brak sygnału > czujnik, przewody, szczelina czujnika (odległość).
-----	19464	P3008	4C08	Czujnik pozycji wałka rozrządu CMP - przekroczony górny limit > niepewny wirnik, wyrównanie.
-----	19465	P3009	4C09	Przełącznik chłodzenia pompy paliwa - zwarcie do plusa > przewody
-----	19466	P3010	4C0A	Przełącznik chłodzenia pompy paliwa - otwarty obwód, zwarcie do masy > otwarty obwód, obieg.
-----	19467	P3011	4C0B	Przełącznik pompy paliwa - zwarcie do plusa > przełącznik, przewody.
-----	19468	P3012	4C0C	Przełącznik pompy paliwa - zwarcie do masy, otwarty obwód, przełącznik, przewody.
-----	19469	P3013	4C0D	Zawór regulacji turbosprężarki B (TC)- zwarcie do plusa > przewody, zawór.
-----	19470	P3014	4C0E	Zawór regulacji turbosprężarki B (TC)- zwarcie do masy, otwarty obwód > przewody, zawór.
-----	19471	P3015	4C0F	Zawór obejściowy paliwa - zwarcie do plusa > przewody, zawór.
-----	19472	P3016	4C10	Zawór obejściowy paliwa - zwarcie do masy, otwarty obwód > przewody, zawór.
-----	19496	P3040	4C28	Grzałka sondy przekładni zębatej - nieprawdopodobne > wada przekładni.
-----	19497	P3041	4C29	CAN data bus, oprzyrządowanie - nieprawdopodobny sygnał z ECT > przewody rezystor w ECM.
-----	19560	P3104	4C68	Elektrozawór powietrza dolotowego - zwarcie do plusa > przewody, zawór.
-----	19561	P3105	4C69	Elektrozawór powietrza dolotowego - zwarcie do masy, otwarty obwód > przewody, zawór.
-----	19586		4C82	Nie zdefiniowany
-----	19717	P3262	4D05	Grzałka sondy Lambda 2, bank 1 i 2 - zamieniona > sonda HO2S 2 w banku 1 i 2-zły montaż.
-----	65280	-----	FF00	CAN data bus, ABS - uszkodzenie > przewody, rezystor w ECM, odczytaj kody ABS,
1111	65535	P0603	FFF	Uszkodzony sterownik ECM.
	81002			LT 2.3 AGL - czujnik temperatury silnika ECT - zwarcie w obwodzie > czujnik ECT, przewody, zwarcie w obwodzie
	81003			LT 2.3 AGL - czujnik temperatury silnika ECT - przerwany obwód > czujnik ECT, otwarty obwód, konektor,
	81004			LT 2.3 AGL - czujnik temperatury silnika ECT - nieprawidłowa wartość > czujnik ECT, ECM,
	81005			LT 2.3 AGL - czujnik temperatury silnika ECT - brak połączenia > czujnik ECT, przewody, złącze,
	81006			LT 2.3 AGL - czujnik temperatury powietrza IAT - krótki obwód > przewody, czujnik IAT,
	81007			LT 2.3 AGL - czujnik temperatury powietrza IAT - przerwa w obwodzie > przewody, czujnik IAT, złącze
	81008			LT 2.3 AGL - czujnik temperatury powietrza IAT - luźne połączenie > przewody, czujnik IAT, konektor,
	81009			LT 2.3 AGL - czujnik podciśnienia w kol.sącym MAP - nieprawidłowa wartość > słaby/zatkany przepływ, ECM
	81010			LT 2.3 AGL - czujnik podciśnienia w kol.sącym MAP - brak sygnału > zatkany przepływ, brak połączenia, ECM
	81011			LT 2.3 AGL - styk biegu jałowego CTP - kontakt ciągle zwarty > zwarcie przewodów, włącznik CTP,
	81012			LT 2.3 AGL - styk biegu jałowego CTP - luźna wtyczka > wtyczka, przewody, włącznik CTP,
	81068			LT 2.3 AGL - styk biegu jałowego CTP - kontakt ciągle otwarty > przerwa przewodów, styki CTP, ISC,
	81013			LT 2.3 AGL - potencjometr przepustnicy TPS - wysoka wartość > zwarcie do plusa, TPS,
	81014			LT 2.3 AGL - potencjometr przepustnicy TPS - niska wartość > zwarcie do masy, TPS,
	81015			LT 2.3 AGL - potencjometr przepustnicy TPS - luźna wtyczka > przewody, wtyczka, TPS,
	81016			LT 2.3 AGL - czujnik pozycji silnika krokowego ISC - wysoka wartość > zwarcie do plusa, czujnik pozycji,
	81017			LT 2.3 AGL - czujnik pozycji silnika krokowego ISC - niska wartość > zwarcie do masy, czujnik pozycji,
	81018			LT 2.3 AGL - czujnik pozycji silnika krokowego ISC - luźna wtyczka > przewody, wtyczka, czujnik pozycji,
	81019			LT 2.3 AGL - silnik krokowy - nieosiągnięte minimalne położenie > nieszczelność w dolocie,
	81020			LT 2.3 AGL - silnik krokowy - nieosiągnięte maksymalne położenie > ISC, czujnik pozycji ISC,
	81021			LT 2.3 AGL - silnik krokowy - skokowe działanie > ISC, czujnik pozycji ISC, nieszczelność w dolocie,
	81022			LT 2.3 AGL - sonda Lambda - wysoka wartość > zwarcie do plusa, sonda HO2S,
	81023			LT 2.3 AGL - sonda Lambda - przerwa przewodów > otwarty przewód, sonda HO2S,
	81024			LT 2.3 AGL - sonda Lambda - nieprawidłowa wartość > sonda HO2S,
	81025			LT 2.3 AGL - sonda Lambda - zwarcie grzałki do masy > zwarcie przewodów do masy, sonda HO2S,
	81026			LT 2.3 AGL - sonda Lambda - zwarcie grzałki do plusa > zwarcie przewodów do plusa, sonda HO2S,
	81027			LT 2.3 AGL - sonda Lambda - przerwa w przewodach > otwarty obwód, sonda HO2S,
	81028			LT 2.3 AGL - regulacja Lambda - przekroczony limit > ciśnienie paliwa, zapłon, wtryskiwacz, HO2S, EVAP, nieszcz.
	81029			LT 2.3 AGL - sonda Lambda - nie osiągnięty limit > ciśnienie paliwa, zapłon, wtryskiwacz, HO2S, EVAP, nieszczelność
	81030			LT 2.3 AGL - wtryskiwacz 1 i 4 - zwarcie do plusa > zwarcie przewodów do plusa, wtryskiwacz
	81031			LT 2.3 AGL - wtryskiwacz 1 i 4 - zwarcie do masy, otwarty obwód > zwarcie do masy, wtryskiwacz
	81032			LT 2.3 AGL - wtryskiwacz 2 i 3 - zwarcie do plusa > zwarcie przewodów do plusa, wtryskiwacz
	81033			LT 2.3 AGL - wtryskiwacz 2 i 3 - zwarcie do masy, otwarty obwód > zwarcie do masy, wtryskiwacz
	81034			LT 2.3 AGL - bogata mieszanka > ciśnienie paliwa, zapłon, wtryskiwacz, HO2S, EVAP, nieszczelność wydechu
	81035			LT 2.3 AGL - uboga mieszanka > ciśnienie paliwa, zapłon, wtryskiwacz, HO2S, EVAP, nieszczelność dolotu,
	81036			LT 2.3 AGL - bogata mieszanka - częściowe ładowanie > ciśn.paliwa, zapłon, wtrysk., HO2S, EVAP, nieszcz. wyd.
	81037			LT 2.3 AGL - uboga mieszanka - częściowe ładowanie > ciśn.paliwa, zapłon, wtrysk., HO2S, EVAP, nieszcz. dolotu
	81038			LT 2.3 AGL - cewka zapłonowa, moduł cyl. 1 i 4 - zwarcie do plusa > przewody, cewka zapłonowa, moduł,
	81039			LT 2.3 AGL - cewka zapłonowa, moduł cyl. 1 i 4 - wadliwe działanie > przewody, wtyk, świeca, cewka, moduł,
	81040			LT 2.3 AGL - cewka zapłonowa, moduł cyl. 1 i 4 - niski prąd > zwarcie przewodów do masy, cewka, moduł,
	81041			LT 2.3 AGL - cewka zapłonowa, moduł cyl. 2 i 3 - zwarcie do plusa > przewody, cewka zapłonowa, moduł,
	81042			LT 2.3 AGL - cewka zapłonowa, moduł cyl. 2 i 3 - wadliwe działanie > przewody, wtyk, świeca, cewka, moduł,
	81043			LT 2.3 AGL - cewka zapłonowa, moduł cyl. 2 i 3 - niski prąd > zwarcie przewodów do masy, cewka, moduł,
	81044			LT 2.3 AGL - czujnik wału korbowego CKP, czujnik obrotów silnika RPM - brak sygnału, sygnał nieprawdopod.
	81045			LT 2.3 AGL - czujnik wału korbowego CKP, czujnik obrotów silnika RPM > szczelina czujnika, opiłki,
	81046			LT 2.3 AGL - czujnik wału korbowego CKP, czujnik obrotów silnika RPM - sygnał nieprawdopod. > szczelina, opiłki,
	81047			LT 2.3 AGL - sterownik ECM, wtyk modułu kodującego - zwarcie do masy > wtyk modułu kodującego zwarty do masy
	81048			LT 2.3 AGL - sterownik ECM, wtyk modułu kodującego - zwarcie do plusa > wtyk modułu kodującego zwarty do plusa
	81049			LT 2.3 AGL - czujnik wału korb. CKP, czujnik obr.silnika RPM - sygnał zwarty do masy > przewody do masy, ECM
	81050			LT 2.3 AGL - czujnik wału korb. CKP, czujnik obr.silnika RPM - sygnał zwarty do plusa > przewody do plusa, ECM
	81051			LT 2.3 AGL - czujnik prędkości samochodu VSS - brak sygnału > prędkościomierz, otwarty obwód, VSS
	81052			LT 2.3 AGL - czujnik prędkości samochodu VSS - nieprawdopodobny sygnał > przewody, VSS
	81055			LT 2.3 AGL - przełącznik pompy paliwa - otwarty obwód, zwarcie do plusa > przewody, przełącznik pompy,
	81056			LT 2.3 AGL - przełącznik pompy paliwa - otwarty obwód / zwarcie do masy > przewody do masy, przełącznik pompy,
	81059			LT 2.3 AGL - zbiornik oparów EVAP - otwarty obwód / zwarcie do plusa > otwarty obwód/zwarcie do plusa, EVAP,
	81060			LT 2.3 AGL - zbiornik oparów EVAP - otwarty obwód / zwarcie do masy > otwarty obwód/zwarcie do masy, EVAP,
	81061			LT 2.3 AGL - regulacja mieszanki (MC) - przekroczony limit > ciśn.paliwa, wtryskiwacz, HO2S, grzałka, nieszcz.wyd.,
	81063			LT 2.3 AGL - sterownik ECM - niskie napięcie > akumulator, przewody,
	81069			LT 2.3 AGL - elektrozawór przemykania wydechu - zwarcie do plusa > przewody-zwarcie do plusa, elektrozawór,
	81070			LT 2.3 AGL - elektrozawór przemykania wydechu > otwarty obwód, zwarcie/ do masy, elektrozawór,
	81071			LT 2.3 AGL - czujnik prędkości pojazdu VSS - zbyt wielkie odchyłki > niewłaściwy kod programowania
	81072			LT 2.3 AGL - czujnik prędkości pojazdu VSS - nieprawdopodobny sygnał > przewody, VSS, prędkościomierz
kolor szary =				Nieprezycyjne tłumaczenie innej literatury , opis kodu nie potwierdzony (możliwy wadliwy opis)