

## Hibakód táblázat

Villogó kódok - / - hibakód leolvasó (FCR) kódok

Hyundai Mpi

- 1 11 Oxigén szenzor (OS) vagy OS áramkör
- 2 12 Légáramlás szenzor (AFS) vagy OS áramkör
- 3 13 Levegő hőmérséklet szenzor (ATS) vagy ATS áramkör
- 4 14 Fojtószelep helyzet érzékelő(TPS) vagy áramkör
- 5 15 Motor helyzet szenzor
- 6 21 Hűtőfolyadék hőmérséklet szenzor(CTS) vagy CTS áramkör
- 7 22 Forgattyússzög érzékelő (CAS) vagy vagy áramkör
- 8 23 1.sz. henger felső holtpont(TDC) érzékelő vagy TDC szenzor áramkör
- 9 24 Jármű sebesség szenzor (VSS) vagy VSS áramkör
- 10 25 Légköri nyomásérzékelő (APS) vagy APS áramkör
- 11 41 Befecskendező vagy áramkör
- 12 42 Befecskendező szivattyú vagy áramkör
- 13 43 Nincsenek hibák az ECM-ben. A rendes diagnosztikai módszerekkel kell eljárni
- 14 44 Gyújtó tekercs
- 15 59 Hátsó oxigén szenzor (OS) vagy OS áramkör

Bosch Motronic 2.7 és 2.10.1

Első oszlop: villogó kódok; második oszlop: FCR kódok

- 1 1121 36 Elektronikus vezérlő modul(ECM) vagy ECM áramkör(Motronic 2.7)
- 2 1122 - Elektronikus vezérlő modul (ECM)
- 3 1233 - Elektronikus vezérlő modul (ECM), csak memória (ROM) hibát olvas
- 4 1234 - Elektronikus vezérlő modul (ECM), ritkán hozzáférhető memória(RAM) hiba
- 5 2121 - Szívócső abszolút nyomás (MAP) érzékelő vagy MAP érzékelő áramkör
- 6 2121 21 Turbó „áradást apasztó” szolenoid szelep vagy áramkör (Motronic 2.7)
- 7 2222 - Hibakód közlés kezdete
- 8 3112 17 1.sz. befecskendező vagy befecskendező áramkör
- 9 3114 04 Üresjárati sebesség ellenrő szelep(ISCV) vagy ISCV áramkör
- 10 3116 16 3.sz. befecskendező vagy befecskendező áramkör
- 11 3117 07 Szárnyas légáramlás érzékelő(AFS) vagy AFS áramkör
- 12 3121 49 Szívócső abszolút nyomás (MAP) szenzor vagy MAP szenzor áramkör(Motronic 2.7)
- 13 3122 22 Üresjárati sebesség vezérlő szelep(ISCV) vagy ISCV áramkör
- 14 3128 28 Oxigén szenzor(OS) vagy OS áramkör
- 15 3135 05 Szénszűrő szolenoid szelep(CFSV) vagy CFSV áramkör
- 16 3137 37 Telep feszültség ellátás az elektronikus vezérlő modulhoz((ECM-hez) vagy áramkör
- 17 3145 45 Hűtőfolyadék hőmérséklet szenzor(CTS) vagy CTS áramkör
- 18 3149 40 Légkondicionálás (A/C)
- 19 3152 226 Erős nyomás jelzés vagy áramkör(Motronic 2.7)
- 20 3152 - Szívócső abszolút nyomás (MAP) szenzor vagy MAP szenzor áramkör
- 21 3153 53 Fojtószelep potenciométer szenzor(TPS) vagy TPS áramkör
- 22 3159 09 Forgattyússzög érzékelő (CAS) vagy CAS áramkör
- 23 3211 11 Kopogás szenzor (KS) vagy KS áramkör
- 24 3222 08 Vezérműtengely helyzet érzékelő(CMP) vagy CMP áramkör
- 25 3224 222 Kopogás szenzor (KS) vagy KS áramkör(Motronic 2.10)
- 26 3224 - Elektronikus vezérlő modul (ECM)(Motronic 2.7)
- 27 3232 - Vezérműtengely helyzet szenzor(CMP) vagy CMP áramkör
- 28 3232 229 Henger azonosítás (CID) szenzor vagy CID szenzor áramkör
- 29 3233 - Elektronikus vezérlő modul (ECM) (Motronic 2.7)
- 30 3233 - Kopogás érzékelő (KS) vagy KS áramkör
- 31 3234 34 2.sz.befecskendező vagy befecskendező áramkör
- 32 3235 35 4.sz. befecskendező vagy befecskendező áramkör
- 33 3241 141 Elektronikus vezérlő modul(ECM) vagy ECM áramkör(Motronic 2.10.1)
- 34 3242 142 Elektronikus vezérlő modul(ECM) vagy ECM áramkör(Motronic 2.10.1)
- 35 3243 143 Elektronikus vezérlő modul(ECM) vagy ECM áramkör(Motronic 2.10.1)
- 36 3333 - Vége a hibakód jelzésnek
- 37 4133 133 Befecskendező szivattyú vagy befecskendező szivattyú áramkör(Motronic 2.10.1)
- 38 4151 101 Oxigén szenzor (OS) vagy OS áramkör(Motronic 2.10.1)
- 39 4151 - Levegő/üzemanyag vezérlés hiba(Motronic 2.7)

40 4152 103 Oxigén szenzor (OS) vagy OS áramkör

41 4153 102 Oxigén szenzor (OS) vagy OS áramkör

42 4154 104 Oxigén szenzor(OS) vagy OS áramkör

43 4155 - Elektronikus vezérlő modul (ECM)

44 4156 - Szívócső abszolút nyomás (MAP) szenzor vagy MAP szenzor áramkör

45 4156 227 Túlságos nyomás szignál vagy áramkör(Motronic 2.7)

46 4444 - Nincs több hiba az ECM-ben. A rendes diagnosztikai módszerekkel kell eljárni

### **Öndiagnózis csatlakozó helye**

*Összes Hyuandai modellek*

A Hyundai öndiagnózis csatlakozó a biztosíték dobozban van, a vezető oldalon baloldalt, vagy a (vezető) oldalon jobboldalt.(lásd a 14.1 és 14.2 ábrákat). Az öndiagnózis (SD) csatlakozó használható mind villogó kódokhoz, mind hibakód leolvasóhoz (FCR-hez)