



KIA Optima TF
(2011-2015)



Bremsanlage

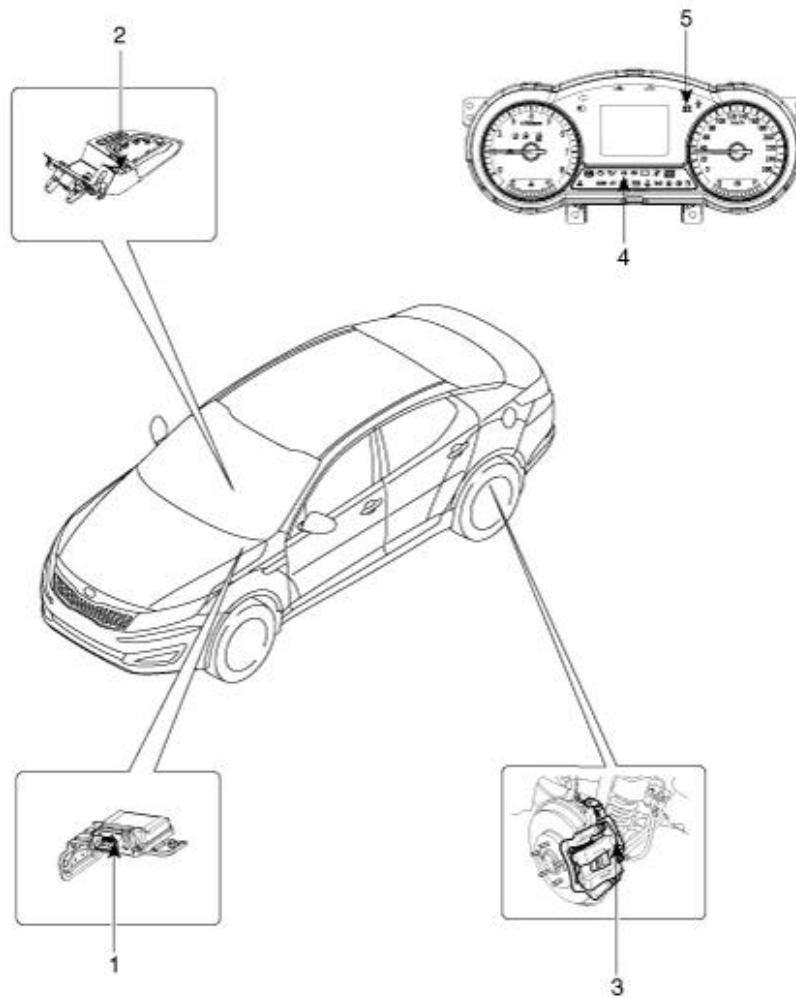
Inhalt

Technische Daten	3
Technische Daten	3
Spezialwerkzeuge	8
Fehlersuche	9
Bremsanlage	11
Reparaturverfahren	11
Bremskraftverstärker	14
Hauptzylinder	22
Bremsleitungssystem	27
Bremspedal	30
Vordere Scheibenbremse	38
Hinterrad-Scheibenbremse	43
Feststellbremssystem	55
Feststellbremse	55
Elektronische Feststellbremse (EPB)	73
EPB-Schalter	82
ABS (Antiblockiersystem)	83
Bauteile und Bauteile-Übersicht	83
Beschreibung und Bedienung	84
Schematische Darstellungen	92
Fehlersuche	97
EBD (Elektronische Bremskraftverteilung)	112
ABS-Steuermodul	113
Vorderrad-Drehzahlsensor	117
Hinterrad-Drehzahlsensor	120
ESP-System (Elektronisches Stabilitätsprogramm)	123
Bauteile und Bauteile-Übersicht	123

Beschreibung und Bedienung	124
Schematische Darstellungen	130
Fehlersuche	136
Gierwinkel- und Querschleunigungssensor.....	137
Schalter für ESP aus.....	140
Lenkwinkelsensor (nur MDPS).....	142
Lenkwinkelsensor (außer MDPS)	143

Elektronische Feststellbremse (EPB)

Bauteile und Bauteile-Übersicht



- 1. EPB-Einheit
- 2. EPB-Schalter
- 3. Bremssattel

- 4. EPB-Warnleuchte
- 5. AUTO HOLD-Leuchte