



Opel – Olietrykadvarselslampen lyser sporadisk – fejlkode P0523

Datablad	
Producent	Opel
Model	Insignia B
Motor	1.6 16V CDTI
Motorkode	16 DTH
Årgang	2019
Symptom	Olietrykadvarselslampen lyser - fejlkode P0523
Anbefalet HGS værktøj	Mega macsX / mega macs S20

Vigtig sikkerhedsinformation

Olietrykadvarselslampe tændt / fejlkode P0523 – usandsynligt signal fra motorolietryksensoren

På ovennævnte bilmodeller kan olietryk-kontrollampen fra tid til anden lyse op.

I motorstyringsenheden gemmes der desuden fejlkoden P0523 "Motorolietrykføler – fejl i kredsløbet".

I dette tilfælde bør man først kontrollere olietryksensoren, olietrykafbryderen, oliepumpen eller olietrykreguleringsventilen.

Hvis der ikke konstateres nogen mekanisk fejl i smøresystemet, kan en mulig årsag være en elektrisk fejl i strømforsyningen til motorstyringsenheden.

En forhøjet overgangsmodstand eller en korroderet jordforbindelse kan medføre signalafbrydelser i sensorkredsløbet, som fejlagtigt opfattes som en fejl i olietrykssystemet.

For at kunne stille en yderligere diagnose er det nødvendigt, efter at alle mekaniske årsager er udelukket, at foretage en målrettet kontrol af spændings- og jordforsyningen til motorstyreenheden. Der bør lægges særlig vægt på skruesamlingen i området omkring den venstre affjedringsdæmper. En oxideret eller korroderet forbindelse kan forårsage uregelmæssige spændingsfald.

I denne sammenhæng bør jordforbindelsen kontrolleres, rengøres og derefter konserveres.

Bemærk

Denne fejl kan også forekomme på andre modeller med samme motor (D16DTH). I denne forbindelse bedes du følge den pågældende bilproducents anvisninger vedrørende vedligeholdelse, reparation og sikkerhed.