



VW

Golf V

1,9D TDI PD

Motorcode: BKC

Slecht motorstartgedrag.

Motor draait in noodloop

De oorzaak van het bovenstaande storingsbeeld kan een defecte koelvloeistoftemperatuursensor zijn. Ook kunnen er storingscodes in het motorregelapparaat opgeslagen zijn (als gevolg van niet-aanmerkelijke waarden van de sensor).

Storingscode staat voor:

- P1556, 'Turbolaadruk, regelgrenswaarde niet bereikt'.

Daarnaast kan overmatig nagelen van de motor bij nullast erop wijzen dat de storingscode turbolaadruk (P1556) misleidend is en dat in werkelijkheid de sensor defect is.

Ga in dit geval als volgt te werk:

- Trek de meervoudige kabelstekker los van het motorregelapparaat en de koelvloeistoftemperatuursensor en voer een doorgangsmeting uit.
- Controleer de contacten aan weerszijden op corrosie en mechanische beschadigingen en repareer ze zo nodig.
- Controleer de massa-aansluitingen.
- Controleer of de koelvloeistoftemperatuursensor goed functioneert. De richtwaarden voor de weerstandswaarde zijn 2080 Ω bij 25 °C en 289 Ω bij 85 °C.

Vervang de sensor zo nodig (zie afbeelding 1).

Hella Koelmiddeltemperatuursensor: 6PT009309-331

Wis daarna de opgeslagen storingscodes uit het storingsgeheugen.



Afbeelding 1