



BULLETIN

Citroen

C1

Årgang: 2005 - 2011

Unøjagtig brændstofmåler

Hvis der for disse bilers vedkommende reklameres over, at brændstofmåleren viser forkerte eller unøjagtige værdier, kan en mulig årsag være et kontaktproblem ved brændstofniveauføleren.

Sådan gør du for at finde fejlen:

- Kontroller de elektriske forbindelser hhv. kontakten/overgangsmodstanden ved brændstofniveauføleren.
- Afmonter brændstofniveauføleren.
- Mål modstandsværdierne for føleren:
 - Maksimalstilling: 12Ω - 18Ω
 - Minimalstilling: 405Ω - 415Ω

En ukorrekt modstandsværdi giver forkerte data til beregning af den korrekte visning på displayet. Hvis disse værdier ikke stemmer overens, skal brændstofniveauføleren udskiftes.

Funktionen af brændstofmåleren i kombiinstrumentet kontrolleres ved at foretage en aktuator-test. Det gøres ved at tilslutte en modstandsdekade med ohm-værdier mellem $12/18\Omega$ og $405/415\Omega$ i stedet for tankføleren.

Hvis aktuatorerne og brændstofmåleren er i orden, indikerer dette yderligere en defekt på brændstoftankføleren.