



Ford Focus, benzine- en dieselmotor Bouwjaar 08-98 – 02-99

Onnauwkeurige brandstofmeter en boordcomputer

Als dit voertuig last heeft van een onnauwkeurige weergave van de brandstofmeter en de resterende rij-afstand door de boordcomputer, kan de oorzaak een defecte sensorunit zijn.

Om het probleem op te lossen gaat u als volgt te werk:

1. Verwijder de brandstoftank (let op: voordat de brandstofleidingen worden verwijderd, moet u eerst druk afdrukken van het brandstofsysteem).
2. Verwijder de brandstofpomp met de sensorunit (één unit) van de tank.
3. Controleer de sensorunit als volgt: meet de weerstand van de vlotter met behulp van een geschikte ohmmeter. Meet tussen pen 2 en 4 van de connector. Herhaal deze meting driemaal. Beweeg de vlotterarm tijdens het meten van 'leeg' naar 'vol'. Meting bij 'leeg': 15 +/- 1,5 ohm, 'vol': 160 – 165 ohm. Als de gemeten waarde afwijkt, moet de sensorunit worden vervangen.
4. Voordat u de nieuwe unit installeert, moet u de werking ervan controleren zoals hierboven beschreven.
5. Monteer alle onderdelen in omgekeerde volgorde.
6. Controleer of het systeem goed werkt en of er geen lekkage is.

Opmerking:

Ook als de sensorunit niet wordt vervangen, moet de afdichting van de zendunit wel worden vervangen.