



Land Rover

Defender Bouwjaar: 06/1998 - 2004

Discovery II Bouwjaar: 01/1999 - 2004

Met dieselmotor: Td5

Controlelampje brandstoffilter licht op

Als bij bovenvermelde voertuigen het controlelampje van de brandstoffilter tijdens het rijden zou oplichten, hoewel de filter ontwaterd of vervangen is, kan dit ook door een verontreinigde filtersensor veroorzaakt worden. De sensor moet daarom vervangen worden.

De sensor die op de brandstoffilter is aangebracht, meet de weerstand tussen twee elektroden in de brandstof.

Gewoonlijk gaat het controlelampje bij ingeschakelde ontsteking na ca. 2 seconden uit. Wanneer zich echter teveel water in de brandstof bevindt, wordt door de verandering van de weerstandswaarde/geleiding het controlelampje continu ingeschakeld. Ga in dit geval als volgt te werk:

- Controleer de elektrische aansluiting op de brandstoffiltersensor (de filter bevindt zich bijv. bij de Defender in de wielrand achteraan rechts)
- Ontsteking uitschakelen en stekker van sensor lostrekken
- Zet het opvangreservoir onder de filter
- Sensor (tekening, pos. A) uitdraaien en brandstof opvangen
- Sensorelektroden (tekening, pos. B) met een zachte, schone doek reinigen.
- Afdichting en afdichtvlakken reinigen
- Sensor inbouwen
- Stekker opsteken

Flits-info



- Brandstofinstallatie indien nodig ontluchten
- Doe een functie- en dichtheidstest

Als het controlelampje van de brandstoffilter daarna nog steeds oplicht, moet de sensor vervangen worden.

