



Kia

Rio

Alle modellen, 2000 - 2004

Motorcontrolelampje gaat branden. Wisselend motortoerental.

Wordt bij bovenstaande voertuigen een fout weergegeven via het motorcontrolelampje en klaagt de klant daarnaast over een wisselend motortoerental, is een mogelijke oorzaak een slecht contact van de gaskleppotentiometer.

Als oplossing moeten eerst de stekkerpennen bij de gaskleppotentiometer en in de meervoudige kabelboomstekker visueel worden gecontroleerd en gereinigd.

Opmerking:

De spanningen op de klemmen van de gaskleppotentiometer moeten als volgt worden gecontroleerd:

- Potentiometer op de klem (massa) ca. 0V.
- Potentiometer op de voedingsspanning ca. 5V.
- Potentiometerklem (signaal) een afhankelijk van de stand van de gasklep veranderende spanning.

Bij een defect aan de sensor moet deze worden vervangen. Voertuigspecifieke sensoren vindt u in het Hella-programma.



Voorbeeld:

Flits-info