

Opel Astra-J - Controlelampje elektrische parkeerrem brandt, remlicht flinkt | HELLA

Opel Astra-J

Bouwjaar 2010-2011

Alle modellen

Controlelampje elektrische parkeerrem brandt, remlicht flinkt

Storingscode C0277 'Stroomkring rempedaalsensor'

Wanneer zich de bovengenoemde storing voordoet en tegelijkertijd de storingscode C0277 uit de body control module (BCM) wordt uitgelezen, wordt dit mogelijk veroorzaakt doordat de rempedaalpositiesensor niet goed werkt.

In dit geval moeten de inbouwpositie en de kalibratie van de pedaalsensor worden gecontroleerd.

Nadat de rempedaalpositiesensor is uit- resp. ingebouwd of vervangen, moet er met een geschikt diagnoseapparaat een kalibratie in de BCM worden uitgevoerd. Het doel hiervan is de nulstand van de sensor te bepalen.

Kalibratieprocedure

- Handrem bedienen
- Automatische versnellingsbak op 'P' zetten (indien aanwezig)
- Diagnosetester (bijv. de Mega Macs 66) aansluiten
- Storingscodes uitlezen en wissen
- Functie basisinstelling 'Rempedaalstand inleren' selecteren
- Kalibratie uitvoeren

Aanwijzing

Als het probleem zich daarna nog steeds voordoet, moet de rempedaalpositiesensor worden vervangen.

Bij de productie worden er door de voertuigfabrikant

al verbeterde sensoren gebruikt.