

Opel Astra-J - Fejlkode C0277 | HELLA

Opel Astra-J Årgang 2010 - 2011 Alle modeller Kontrollampen for elektrisk parkeringsbremse lyser, stoplyset blafrer Fejlkode C0277 „Kredsløb for bremsepedalsensor“ Hvis ovennævnte fejl forekommer, og der samtidig udløses fejlkode C0277 fra Body Control Modul (BCM), kan årsagen være en funktionsfejl i bremsepedalens positionssensor. I så fald skal pedalsensorens placering og kalibrering kontrolleres. Efter af- hhv. påmontering eller udskiftning af bremsepedal-positionssensoren skal BCM kalibreres med et passende diagnoseapparat. Denne procedure tjener til at fastlægge sensorens nulstilling. Procedure ved kalibrering Aktiver parkeringsbremsen Sæt automatgearvælgeren i „P“ (hvis monteret) Tilslut en diagnosetester, f.eks. Mega Macs 66 Udlæs og slet fejlkoder Vælg funktionen for grundindstillingen „Indlær bremsepedalposition“ Foretag kalibrering Bemærkning Hvis fejlen fortsat foreligger, skal bremsepedal-positionssensoren udskiftes. Bilfabrikanten har allerede indført forbedrede sensorer.

Model year 2010-2011

All models

Electric parking brake indicator lamp illuminates, brake light flickers

Error code C0277 "Brake pedal sensor current circuit"

If the error above occurs and error code C0277 is read out of the Body Control Module (BCM) at the same time, the brake pedal position sensor could be a possible cause of the malfunction for this.

In this case, the installation position and the calibration of the pedal sensor must be checked.

After a removal or installation, or renewal of the brake pedal position sensor, a calibration must be carried out in BCM using an appropriate diagnostic unit. This procedure serves for determining the zero position of the sensor.

Calibration procedure

- Actuate the parking brake
- Set automatic transmission to "P" (if available)

- Connect diagnostic tester, e.g., Mega Macs 66
- Read-out and delete the error codes
- Select the function basic setting "Teach brake pedal position"
- Perform calibration

Note

If the defect continues to occur after this, the brake pedal position sensor must be replaced.

The vehicle manufacturer has already used

an improved sensor within the production.