

Opel Astra-J - Fehlercode C0277 | HELLA

Opel Astra-J

Baujahr 2010-2011

Alle Modelle

Kontrollleuchte elektrische Parkbremse leuchtet Bremslicht flackert

Fehlercode C0277 „Stromkreis Bremspedalsensor“

Wenn oben genannter Fehler auftritt und gleichzeitig der Fehlercode C0277 aus dem Body Control Modul (BCM) ausgelesen wird, kann eine mögliche Ursache dafür eine Fehlfunktion des Bremspedal-Positionssensors sein.

In diesem Fall sind die Einbauposition und die Kalibrierung des Pedalsensors zu prüfen.

Nach einem Aus-, bzw. Einbau oder Erneuerung des Bremspedal-Positionssensors muss mit einem geeigneten Diagnosegerät eine Kalibrierung im BCM durchgeführt werden. Dieser Vorgang dient zur Festlegung der Nullstellung des Sensors.

Kalibriervorgang

- Feststellbremse betätigen
- Automatikgetriebe auf „P“ stellen (falls vorhanden)
- Diagnosetester z.B. Mega Macs 66 anschließen
- Fehlercodes auslesen und löschen
- Funktion Grundeinstellung „Bremspedalposition anlernen“ auswählen
- Kalibrierung durchführen

Hinweis

Sollte der Mangel danach weiterhin auftreten ist der Bremspedal-Positionssensor zu ersetzen.

Innerhalb der Produktion wurden seitens des Fahrzeugherstellers

bereits verbesserte Sensoren eingesetzt.