

Opel Astra J - Sfarfallio della spia del freno di stazionamento elettronico | HELLA

Opel Astra J

Anno di costruzione 2010-2011

Tutti i modelli

Sfarfallio della spia del freno di stazionamento elettronico

Codice di errore C0277 „Circuito elettrico del sensore del pedale del freno“

Se l'errore sopracitato si verifica e, contemporaneamente, viene visualizzato il codice di errore C0277 sul Modulo Body Control (BCM), una causa possibile può essere un malfunzionamento del sensore di posizione del sensore del pedale del freno.

In questo caso, occorre verificare la posizione di montaggio e la calibratura del sensore del pedale.

In seguito a un montaggio o uno smontaggio o alla sostituzione del sensore di posizione del pedale del freno, la calibratura deve essere effettuata con un apparecchio di diagnostica adeguato nel BCM. Questo procedimento serve alla verifica della posizione zero del sensore.

Processo di calibratura

- Azionare il freno di stazionamento
- Regolare la trazione automatica su „P“ (se disponibile)
- Test di diagnostica, ad es. collegare Mega Macs 66
- Leggere e cancellare i codici di guasto
- Selezionare la funzione di regolazione di base „Inserire la posizione del pedale del freno“
- Eseguire la calibratura

Nota

Se il difetto dovesse riaffiorare, il sensore di posizione del pedale del freno va sostituito.

Nell'ambito della produzione, da parte del produttore di veicoli

sono stati utilizzati sensori migliorati.