

Opel Astra J - Se enciende el testigo luminoso del freno de estacionamiento eléctrico; la luz de freno parpadea | HELLA

Opel Astra J

Año de fabricación: 2010-2011

Todos los modelos

Se enciende el testigo luminoso del freno de estacionamiento eléctrico; la luz de freno parpadea

Código de avería C0277: "Circuito eléctrico sensor pedal del freno"

Si se detecta el fallo arriba mencionado y al mismo tiempo se registra el código de avería C0277 procedente del Body Control Modul (BCM), puede deberse a un mal funcionamiento del sensor de posición del pedal del freno.

En este caso deberá comprobarse la posición de montaje y la calibración del sensor del pedal.

Si se ha montado, desmontado o sustituido el sensor de posición del pedal del freno, deberá realizarse una nueva calibración del BCM empleando una máquina de diagnosis adecuada. Este procedimiento sirve para poder poner a cero el sensor.

Procedimiento de calibración

- Accionar el freno de estacionamiento
- Fijar la transmisión automática en la posición "P" (si existe)
- Conectar una máquina de diagnosis, p.ej. Mega Macs 66
- Leer y borrar los códigos de avería
- Seleccionar la función de ajuste básico "Programar posición de pedal del freno"
- Llevar a cabo la calibración

Observación

Si este fallo siguiera apareciendo, deberá sustituirse el sensor de posición del pedal del freno.

El fabricante del vehículo ya ha empezado a introducir en la producción
un nuevo tipo de sensor.