

P2122 - SENSOR DE POSICIÓN DE ACELERADOR / PEDAL / ENTRADA BAJA DEL CIRCUITO DEL INTERRUPTOR D

P2122 - THROTTLE / PEDAL POS SENSOR / SWITCH D CIRCUIT LOW INPUT

Sistema: Combustión



Descripción del código DTC P2122

El almacenamiento del **código de falla P2122 OBD2** significa que el **Módulo de Control del Tren de Potencia (PCM)** ha detectado que el **Sensor de Posición del Acelerador (TPS)** tiene un voltaje que resulta estar excesivamente por debajo de un rango determinado. Según el modelo del vehículo, ese límite puede ser menos de 0,17 a 0,20 voltios. La designación "D" puede corresponder a un circuito, área de un circuito o sensor en particular.

La razón de este código puede ser un circuito en abierto o en corto. También es posible que haya una pérdida del voltaje de referencia.

Síntomas del código DTC P2122

- Encendida la luz **Check Engine**.
- Puede que el motor no arranque.
- Durante el inicio del motor, es expulsado una gran cantidad de humo negro por el escape.
- Falta de aceleración.
- Funcionamiento áspero del motor.

Causas del código DTC P2122

Las causas del **código de diagnóstico P2122 OBDII** son:

- Puede que el **Sensor de Posición del Acelerador** no se encuentre instalado de manera correcta.
- Daños en los cables relacionados al **Sensor TPS**.
- Quizás el circuito del **Sensor TPS** está en corto a tierra.
- El **Sensor de Posición del Acelerador** podría estar defectuoso.

Posibles soluciones del código DTC P2122

Los pasos a seguir ante el almacenamiento del **código DTC P2122 OBD2** son los siguientes:

- Revisa el **Sensor de Posición del Acelerador** junto a su conector y sus cables correspondientes. Realiza las debidas reparaciones.
- Comprueba el voltaje del **Sensor TPS**. La lectura obtenida debe coincidir con la especificada por el fabricante. Un voltaje excesivamente bajo indica defectos en el sensor, lo que requiere un reemplazo de ser necesario.
- Si recientemente el **Sensor TPS** fue reemplazado, asegúrate que se encuentre ajustado correctamente. Consulta el manual de servicio para conocer las recomendaciones para la debida instalación del sensor.