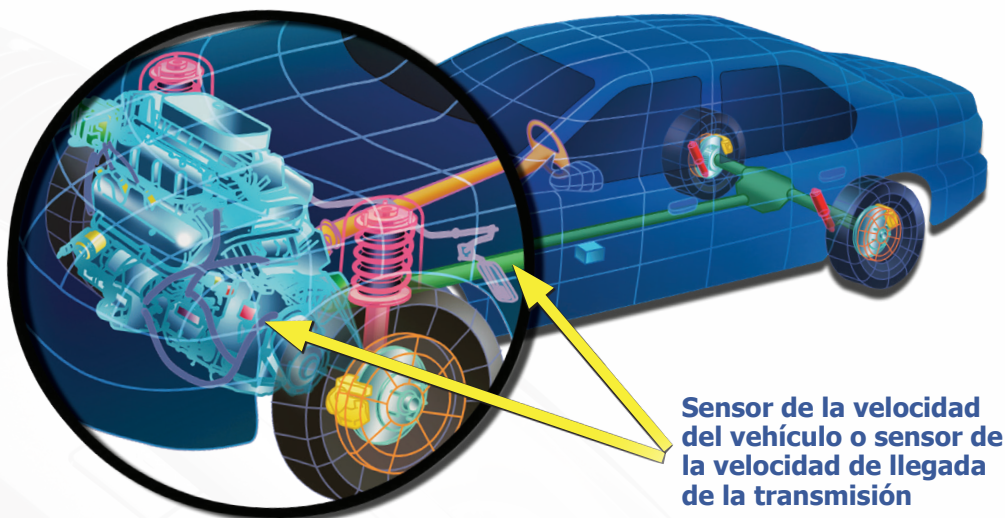


Sensores de la velocidad del vehículo



¿Qué hace un sensor de velocidad del vehículo?

El sensor de velocidad del vehículo o VSS mide la salida del transeje/transmisión o la velocidad de la rueda. El ECM (módulo de control electrónico) utiliza esta información para modificar las funciones del motor tales como tiempo de encendido, relación aire-combustible, puntos de cambio en la transmisión y para iniciar las rutinas de diagnóstico.

¿Dónde se encuentran estos sensores?

En general, el sensor de la velocidad del vehículo se encuentra en la transmisión o en el transeje.

¿El funcionamiento incorrecto de un sensor de la velocidad del vehículo hará encender la luz que indica verificar el motor o afectará el funcionamiento del vehículo?

Sí, un sensor que falla puede encender la luz que indica el funcionamiento incorrecto (MIL) y generar numerosos y variados problemas de manejabilidad debido a la cantidad de tareas en las que participa la información que brinda el sensor.

¿Cuáles son las causas más frecuentes de falla?

Además del desgaste, estos sensores pueden presentar contaminación del metal, daños en el engranaje o exposición al ingreso de agua, dependiendo de la ubicación de su conector.

¿Cómo determinar si estos sensores no están funcionando debidamente?

El PCM (módulo de control de la transmisión) monitorea el VSS (sensor de la velocidad del vehículo) para determinar el funcionamiento incorrecto de un componente así como problemas en el circuito. Los códigos de diagnóstico que se generan van de P0500 a P0503. Es posible verificar el VSS con un escáner o realizarle una verificación de su resistencia.

¿Qué hace que los sensores de la velocidad del vehículo BWD® sean los mejores.

- Como fabricante global, BWD® tiene total control del proceso de fabricación desde los componentes hasta el producto terminado para garantizar un funcionamiento preciso.
- Las pruebas 100% ambientales, de resistencia y finales para determinar la amplitud de señal y la polaridad aseguran la confiabilidad del producto y su rendimiento.



Ford
S8058



GM
S8363



Chrysler
S8023



Toyota
S41001



Honda
S8384



Nissan
SN7104