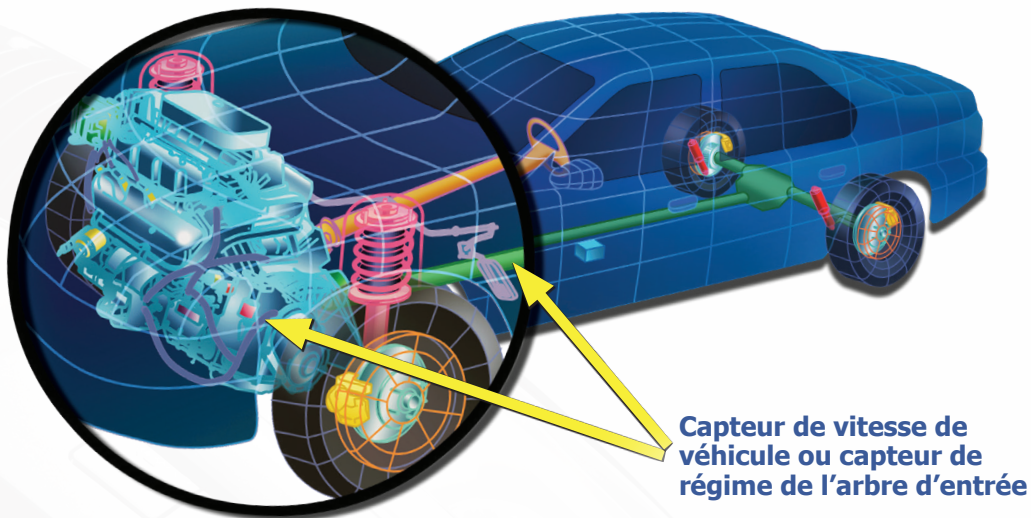


Capteurs de vitesse de véhicule



Que fait un capteur de vitesse de véhicule?

Le capteur de vitesse de véhicule ou CVV mesure la vitesse de rotation de l'arbre d'entrée / de sortie ou la vitesse des roues. Le module de commande du moteur (ECM) utilise cette information pour modifier les fonctions du moteur comme le calage de l'allumage, le mélange air-carburant et les points de changement de vitesse ainsi que pour lancer le programme de diagnostic.

Où est situé ce capteur?

Le capteur de vitesse de véhicule est habituellement monté sur la transmission ou la boîte-pont.

Un capteur de vitesse de véhicule défectueux peut-il allumer le témoin lumineux de vérification du moteur ou nuire à la conduite du véhicule?

Oui, un capteur défectueux peut allumer un témoin d'alerte et engendrer divers problèmes de conduite du véhicule à cause du nombre de tâches qu'il commande.

Quelles sont les causes de panne les plus fréquentes?

En plus de l'usure, ces capteurs peuvent subir des problèmes de contamination métallique, de bris d'engrenages ou d'infiltration d'eau selon l'endroit où ils sont montés.

Comment déterminer si les capteurs sont défectueux?

Le module de commande du groupe motopropulseur (PCM) surveille l'état de fonctionnement des composants et l'intégrité du circuit du capteur. Les codes de diagnostic vont de P0500 à P0503. On peut également vérifier l'état du capteur avec un analyseur-contrôleur ou effectuer une analyse de la résistance du capteur.

Pourquoi les capteurs de vitesse de véhicule de BWD sont-ils les meilleurs?

- Parce qu'il est un fabricant original, BWD contrôle entièrement le processus de fabrication, du choix des composants au produit fini, afin d'offrir un produit sans défaut.
- Les essais, en conditions ambiantes intégrales, d'endurance et en fin de production de l'amplitude du signal et de la polarité garantissent la fiabilité permanente et le rendement uniforme du produit.



Ford
S8058



GM
S8363



Chrysler
S8023



Toyota
S41001



Honda
S8384



Nissan
SN7104