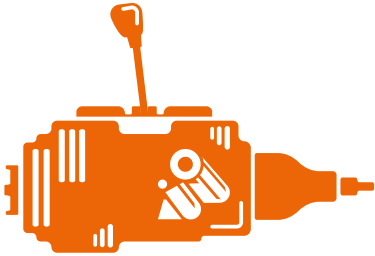


# CAPTEUR DE VITESSE



## TRANSMISSION EFFICIENCY

Optimiser l'équation confort / plaisir /  
consommation



## TECHNOLOGIE HALL

### Description de l'application

Ce capteur fournit les informations clés de vitesses nécessaires au système pour piloter les changements de rapports en respectant les objectifs de consommations du véhicule, de performances et de confort.

Peut-être utilisé pour des applications transmission, dans des boîtes de vitesses automatiques ou robotisées :

- ▲ ISS - capteur de vitesse d'entrée
- ▲ TSS - capteur de vitesse turbine
- ▲ OSS - capteur de vitesse de sortie

### Description de l'application

- ▲ Très haute répétabilité - Très haute précision
- ▲ Sortie tout ou rien avec information de vitesse et de direction
- ▲ Fonctionne sur un très grand nombre de formes de cibles (cibles spécifiques, ou pignons de la transmission)
- ▲ Détection insensible aux sauts d'entrefer, aux variations de température et à la présence de particules métalliques
- ▲ Procédés passifs et actifs de dernière génération pour la réjection des vibrations de tous types
- ▲ Nombreuses options de protocole de sortie
- ▲ Connecteur 2 ou 3 voies
- ▲ Sorties à connecteur intégré ou à câble
- ▲ Robuste aux EMC
- ▲ Fonction diagnostique sur capteur 2 fils et 3 fils