



1500 capteurs... 1500 sensibilités

Connectez vos sens au futur de la mobilité

Les capteurs sont devenus des composants incontournables dans les véhicules, jouant un rôle clé dans plusieurs domaines critiques. Leur nombre étant en constante augmentation, nos solutions répondent aux besoins croissants du marché. NTN propose **une gamme large et complète de capteurs** permettant une gestion précise et en temps réel des systèmes du véhicule, contribuant ainsi à une conduite **plus sûre, plus efficace, plus écologique et plus confortable**.

Une large gamme pour une conduite

- Sécurisée
- Confortable
- Respectueuse de l'environnement
- Tournée vers l'avenir



80 % du parc européen couvert sur nos **7 familles de produits**



Nos 7 familles de capteurs

Gestion du moteur

Optimiser la performance et l'efficacité du véhicule tout assurant la sécurité des systèmes

- **Capteur de position Vilebrequin (CKP) - 322 références**
Amélioration de la performance du moteur / Démarrage plus fiable / Optimisation des modes de conduite
- **Capteur de position Arbre à cames (CMP) - 166 références**
Assistance aux systèmes de Start-Stop / Amélioration de l'efficacité de l'injection / Adaptabilité aux différentes technologies
- **Capteur de température Moteur (CTS) - 119 références**
Affichage et alerte en temps réel / Prévention des dommages / Durabilité du moteur

Confort et sécurité

Permettre un confort de conduite inégalé et garantir la sécurité du conducteur, des passagers et des piétons

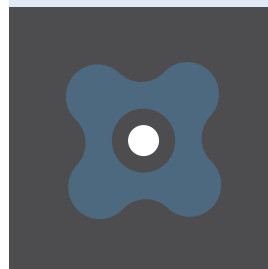
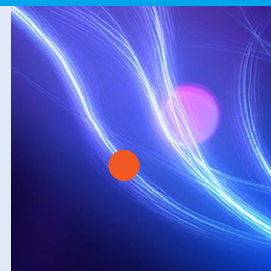
- **Capteur de pression des pneus (TPMS) - 50 références**
Longévité des pneus / Prévention des pannes / Réduction de la consommation de carburant
- **Capteur de vitesse de rotation de roue (ASB®) - 460 références**
Sécurité renforcée / Contrôle renforcé de la traction et stabilité / Amélioration du confort de conduite

Respect de l'environnement

Garantir le respect des normes écologiques et réduire l'impact du véhicule sur l'environnement

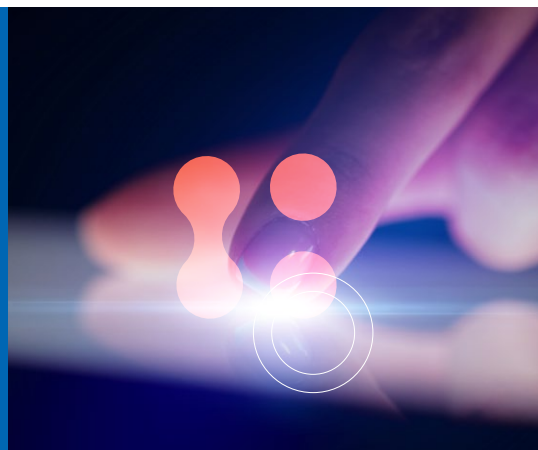
- **Capteur de pression gaz d'échappement (EGP) - 45 références**
Protection du moteur / Assurance de la qualité de l'air / Adaptabilité aux conditions de conduite
- **Capteur de température gaz d'échappement (EGT) - 429 références**
Affichage et alerte en temps réel / Prévention des dommages au système d'échappement / Durabilité du moteur

NTN Europe,
votre point de
contact privilégié
pour vos besoins
en Aftermarket



Choisir des capteurs SNR c'est choisir :

- L'inventeur de la technologie capteur de vitesse de roue ASB®
- Des produits testés rigoureusement pour garantir leur performance et leur longévité
- Une expertise de plus de 30 ans dans le domaine de la captation, avec des développements tels que :
 - Les capteurs de mesure de vitesse haute résolution et d'angle (application LiDAR)
 - La mesure de couple pour les vélos à assistance électronique (VAE)
 - Nos technologies de mesure dans les systèmes de diagnostic (Condition Monitoring System) pour l'Industrie



Le présent document est la propriété exclusive de NTN Europe. Toute reproduction totale ou partielle sans autorisation préalable de NTN Europe est formellement interdite. En cas de violation du présent paragraphe, vous vous exposez à des poursuites judiciaires. Les erreurs ou omissions qui auraient pu se glisser dans ce document malgré le soin apporté à sa réalisation n'engagent pas la responsabilité de NTN Europe. En raison de notre politique de recherche et développement continue, nous nous réservons le droit de modifier sans préavis, tout ou partie des produits et spécifications mentionnés dans ce document.
© NTN Europe, copyright international 2024.