



# 1500 sensores... 1500 sensaciones

## Conecte sus sentidos al futuro de la movilidad

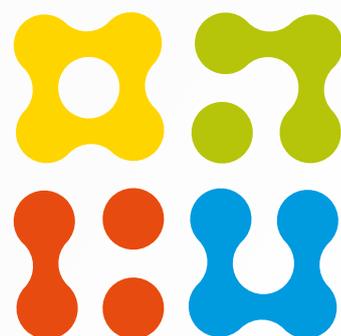
Los sensores se han convertido en componentes esenciales de los vehículos y desempeñan un papel clave en una serie de ámbitos críticos. Con el número de sensores en constante aumento, nuestras soluciones dan respuesta a las crecientes necesidades del mercado. NTN ofrece una **amplia y completa gama de sensores** para una gestión precisa y en tiempo real de los sistemas del vehículo, contribuyendo a una conducción **más segura, eficiente, ecológica y confortable**.

### Una amplia gama para una conducción

- Segura
- Confortable
- Respetuosa con el medio ambiente
- Mirando al futuro



80% del parque europeo cubierto con nuestras **7 familias de producto**



# Nuestras 7 familias de sensores

## Gestión del motor

Optimiza el rendimiento y la eficiencia del vehículo garantizando la seguridad de los sistemas.

- **Sensor de posición del cigüeñal (CPK) - 322 referencias**  
Rendimiento de las prestaciones del motor / Arranque más fiable / Optimización de los modos de conducción
- **Sensor de posición del árbol de levas (CMP) - 166 referencias**  
Asistencia para sistemas start-stop / Mejora de la eficacia de la inyección / Adaptabilidad a diferentes tecnologías
- **Sensor de temperatura del motor (CTS) - 119 referencias**  
Visualización y alertas en tiempo real / Prevención de daños / Durabilidad del motor

## Confort y seguridad

Proporciona un confort de conducción inigualable y garantiza la seguridad del conductor, de los pasajeros y peatones

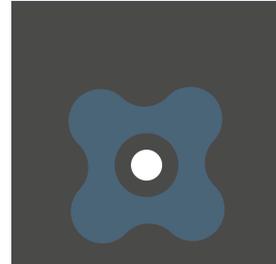
- **Sensor de presión de neumáticos (TPMS) - 50 referencias**  
Durabilidad de los neumáticos / Prevención de averías / Reducción del consumo de combustible
- **Sensor de velocidad de rotación de rueda (ASB®) - 460 referencias**  
Mayor seguridad / Mejor control de tracción y estabilidad / Mayor confort de conducción

## Respetuoso con el medio ambiente

Garantiza el cumplimiento de las normas ecológicas y reduce el impacto del vehículo en el medio ambiente

- **Sensor de presión de los gases de escape (EPG) - 45 referencias**  
Protección del motor / Seguridad de la calidad del aire / Adaptabilidad a las condiciones de conducción
- **Sensor de temperatura del gas de escape (EGT) - 429 referencias**  
Indicación y advertencia en tiempo real / Prevención de daños en el sistema de escape / Durabilidad del motor

NTN Europe, su  
contacto para  
las necesidades  
Aftermarket



## Elegir sensores SNR es elegir:

- **Al inventor de la tecnología de captadores de velocidad de rueda ASB®**
- **Productos rigurosamente testados para garantizar su rendimiento y longevidad**
- **Más de 30 años de experiencia técnica en el campo de la captación, seguimos innovando a través de diversos proyectos como:**
  - El desarrollo y comercialización de sensores de medición angular y de velocidad de alta resolución (aplicaciones LiDAR) para los sectores de la automoción y la industria.
  - El desarrollo de una solución de medición del par motor para bicicletas asistidas electrónicamente (BAE)
  - El uso de nuestras tecnologías de medición en sistemas de diagnóstico (*Condition Monitoring Systems*) para la industria.



Este documento es de la exclusiva propiedad de NTN Europe. Cualquier reproducción total o parcial del mismo sin el previo consentimiento de NTN Europe está estrictamente prohibida, pudiéndose iniciar acciones legales contra cualquier persona que incumpla los términos de este párrafo. NTN Europe no podrá ser considerado responsable de ningún error u omisión que pudiera haberse producido en este documento a pesar del cuidado puesto al redactarlo. Debido a nuestra política de investigación y desarrollo continuos, nos reservamos el derecho a introducir cambios sin previo aviso en todos o en parte de los productos y especificaciones mencionados en este documento.  
© NTN Europe, international copyright 2024.

NTN Europe - 1 rue des Usines - 74000 Annecy  
RCS ANNECY B 325 821 072 - Code APE 2815Z - Code NACE 28.15  
[www.ntn-europe.com](http://www.ntn-europe.com)

NTN®

SNR®

Brands of  
NTN Group