



1500 sensori... 1500 sensazioni

Collegare i sensi al futuro della mobilità

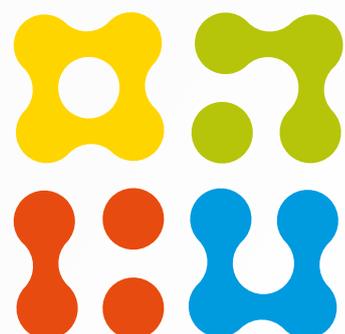
I sensori sono componenti essenziali nei veicoli di ultima generazione e svolgono un ruolo chiave in numerosi sistemi della auto. Il loro numero è in costante crescita e, per soddisfare le esigenze del mercato NTN ha ampliato la propria offerta. Propone una gamma completa di sensori per garantire una gestione precisa e in tempo reale dei sistemi del veicolo contribuendo così a rendere la guida più sicura, più efficiente, più ecologica e più confortevole.

Un'ampia gamma per una guida:

-  Sicura
-  Confortevole
-  Nel rispetto dell'ambiente
-  Guardando al futuro



7 famiglie di
prodotti per una
copertura dell'**80%**
del parco circolante
europeo



Le 7 famiglie di sensori

Gestione del motore

Ottimizzare le prestazioni e l'efficienza del veicolo garantendo al contempo la sicurezza

- **Sensore di posizione dell'albero motore (CKP) - 322 codici prodotto**
Prestazioni del motore ottimizzate / Maggiore affidabilità nell'avviamento / Ottimizzazione delle modalità di guida
- **Sensore di posizione dell'albero a camme (CMP) - 166 codici prodotto**
Assistenza per sistemi Start-Stop / Efficienza migliorata nell'iniezione di carburante / Adattabilità a diverse tecnologie
- **Sensore temperatura motore (CTS) - 119 codici prodotto**
Visualizzazione e avviso in tempo reale / Prevenzione dei danni / Durata del motore

Comfort e sicurezza

Offrire un comfort di guida senza pari e garantire massima sicurezza agli automobilisti

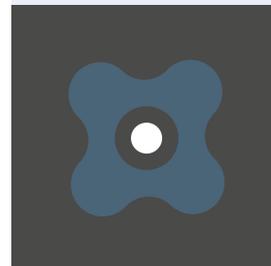
- **Sensore pressione pneumatici (TPMS) - 50 codici prodotto**
Longevità degli pneumatici / Prevenzione dei guasti / Riduzione del consumo di carburante
- **Sensore di velocità della ruota (ASB®) - 460 codici prodotto**
Maggiore sicurezza / Maggiore controllo della trazione e della stabilità / Maggiore comfort di guida

Rispetto dell'ambiente

Garantire il rispetto degli standard ecologici e ridurre l'impatto ambientale

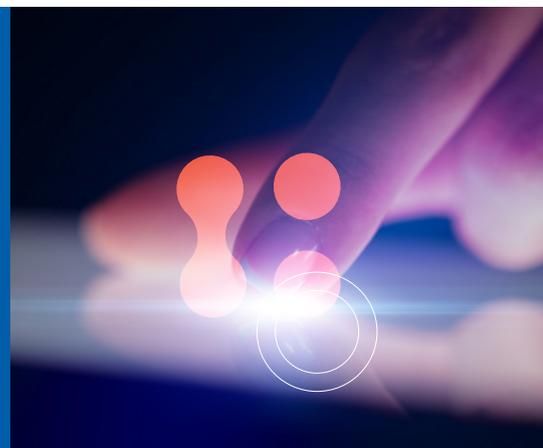
- **Sensore pressione gas di scarico (EGP) - 45 codici prodotto**
Protezione del motore / Garanzia della qualità dell'aria / Adattabilità alle condizioni di guida
- **Sensore temperatura gas di scarico (EGT) - 429 codici prodotto**
Visualizzazione e avviso in tempo reale / Prevenire danni al sistema di scarico / Durata del motore

NTN Europe,
il vostro contatto
privilegiato per le
vostre esigenze
Aftermarket



Scegliere i sensori SNR è scegliere:

- L'inventore della tecnologia ASB® per i sensori di velocità della ruota
- Dei prodotti collaudati per garantirne massime prestazioni e durata operativa
- Con oltre 30 anni di esperienza tecnica nel campo dei sensori, NTN continua a innovare attraverso vari progetti:
 - Sviluppo e commercializzazione di sensori di misurazione della velocità e dell'angolo ad alta risoluzione (applicazione LIDAR) per i settori automobilistico e industriale
 - Soluzione di misurazione della coppia in fase di sviluppo per biciclette a pedalata assistita elettronicamente (EAB)
 - Tecnologie di misura nei sistemi diagnostici per l'industria (Condition Monitoring System).



Il presente documento è di proprietà esclusiva di NTN Europe. Qualsiasi riproduzione, totale o parziale, senza previa autorizzazione di NTN Europe è severamente vietata. Ogni violazione delle presenti disposizioni sarà perseguibile legalmente. Nonostante la cura e l'attenzione dedicate alla realizzazione del presente documento, NTN Europe non potrà essere ritenuta responsabile per eventuali errori od omissioni eventualmente contenuti in esso. Nell'ambito della nostra politica aziendale di ricerca e sviluppo, ci riserviamo il diritto di modificare senza preavviso, totalmente o in parte, i prodotti e le specifiche riportati nel presente documento.
© NTN Europe, copyright internazionale 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

NTN®

SNR®

Brands of
NTN Group