Testa del sensore di natura induttiva
per gamme di temperatura estreme

INTT320

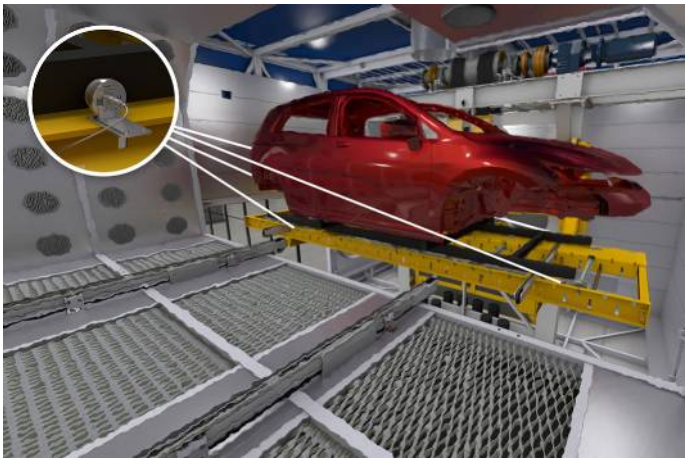
Numero d'ordinazione

Dati tecnici

Dati induttivo	
Distanza di commutazione	40 mm
Piastra di misurazione a norma	120 × 120 mm
Fattore di correzione acciaio inox V2A/CuZn/Al	1,10/0,65/0,58
Montaggio	non schermato
Montaggio A/B/C/D in mm	60/120/80/20
Montaggio B1 in mm	0...80
Isteresi di commutazione	< 10 %
Dati elettrici	
Fascia di temperatura testa del sensore	-10...250 °C
Vita media (Tu = +200 °C)	100000 h
Vita media (Tu = +250 °C)	60000 h
Dati meccanici	
Materiale testa del sensore	V2A; PEEK; PTFE; ottone (cromato)
Grado di protezione testa del sensore	IP50
Grado di protezione connettore maschio	IP50
Senza PWIS	sì
Volume di consegna	Testa del sensore INTT320
Uscita errore	●
PNP contatto aperto	●

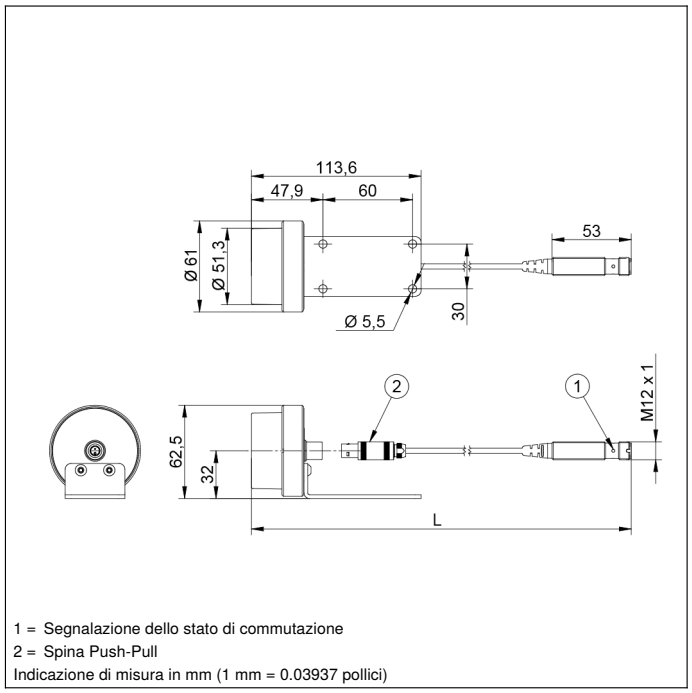
- **Distanza di commutazione fino a 40 mm**
- **Elevata redditività grazie alla testa del sensore sostituibile e alla vita media di 5 anni**
- **Lunghezze cavo utilizzabili da 5 a 20 m**
- **Volume di consegna Testa del sensore INTT320**

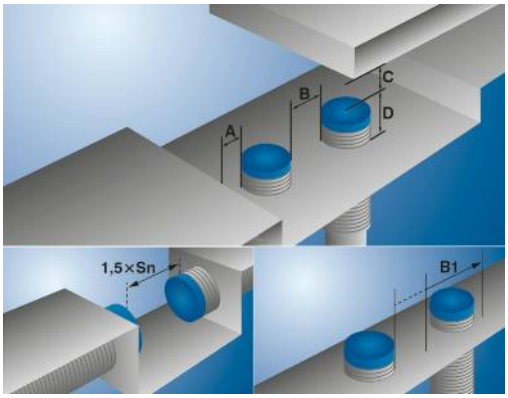
I sensori induttivi per alte temperature sono progettati per l'uso in ambienti di lavoro molto caldi e sono costituiti da una testa del sensore e da un'unità di valutazione separata con cavo.
Le grandi distanze di commutazione e la vita media in ambienti caldi garantiscono la massima disponibilità dell'impianto. Le teste dei sensori sostituibili senza attrezzi e le numerose lunghezze dei cavi standard con centralina di analisi integrata sono disponibili separatamente. La tecnologia weproTec consente di installare i sensori uno accanto all'altro o uno di fronte all'altro. I parametri del sensore, come le distanze di commutazione e le funzioni di uscita, possono essere impostati individualmente tramite IO-Link.



Prodotti aggiuntivi

Centralina di analisi induttiva



1 = Segnalazione dello stato di commutazione
2 = Spina Push-Pull
Indicazione di misura in mm (1 mm = 0.03937 pollici)

Montaggio