



Sensori induttivi ad elevata temperatura

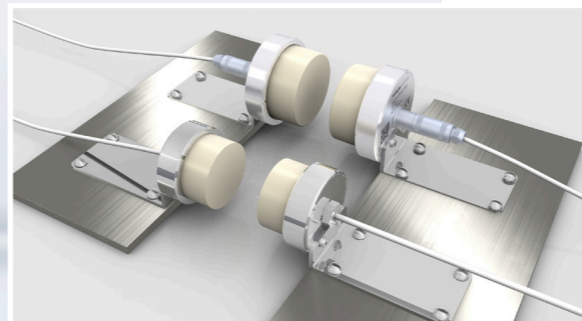
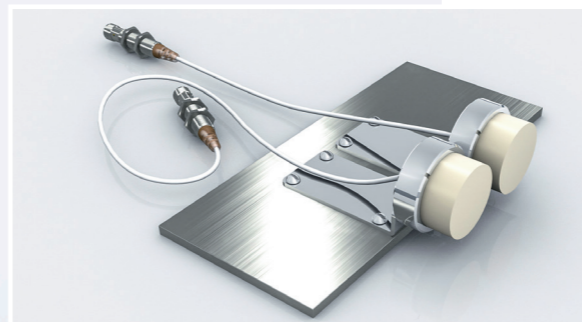
Sensori serie INTT2 e INTT3


per fascia di temperatura da -10 a $+250$ °C

I sensori delle serie INTT2 e INTT3 offrono due vantaggi decisivi: un'eccezionale efficienza economica grazie ad una durata media di oltre 5 anni e una centralina di analisi integrata nel connettore maschio del sensore. Questo rende i sensori estremamente compatti.



Senza silicone



 **IO-Link**

Utilizzo più efficace dello spazio di installazione nei vostri sistemi

weproTec apre nuove opportunità per la progettazione di sistemi. La tecnologia brevettata impedisce ai sensori montati direttamente uno accanto all'altro di influenzarsi reciprocamente. In questo modo è possibile eseguire un numero maggiore di operazioni di scansione in spazi estremamente ristretti, oppure la sicurezza del sistema può essere migliorata grazie alle ridondanze.

Se i sensori sono installati uno di fronte all'altro, grazie a weproTec la distanza si riduce da 8 a 1,5 volte la distanza di commutazione nominale.

Sono disponibili due varianti:

- Testa del sensore a innesto per una rapida sostituzione
- Testa del sensore con cavo fisso per un elevato grado di protezione

Basta collegare e mettersi al lavoro

- Facile installazione grazie alla centralina di analisi ultra-compatta all'interno del connettore maschio del sensore
- Altamente compatibile grazie al connettore maschio M12 standardizzato
- Posizionamento flessibile con lunghezze cavi da 1 a 30 m
- Cavi speciali disponibili per applicazioni con testa del sensore mobile

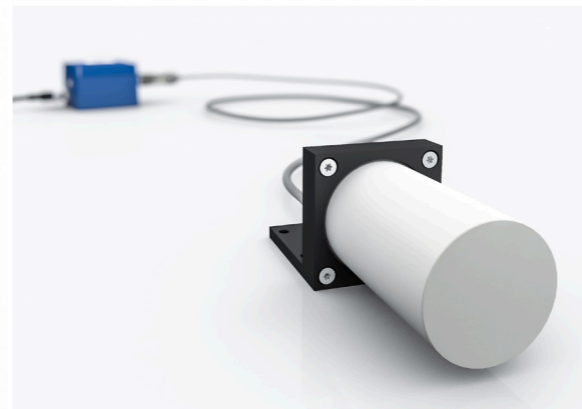
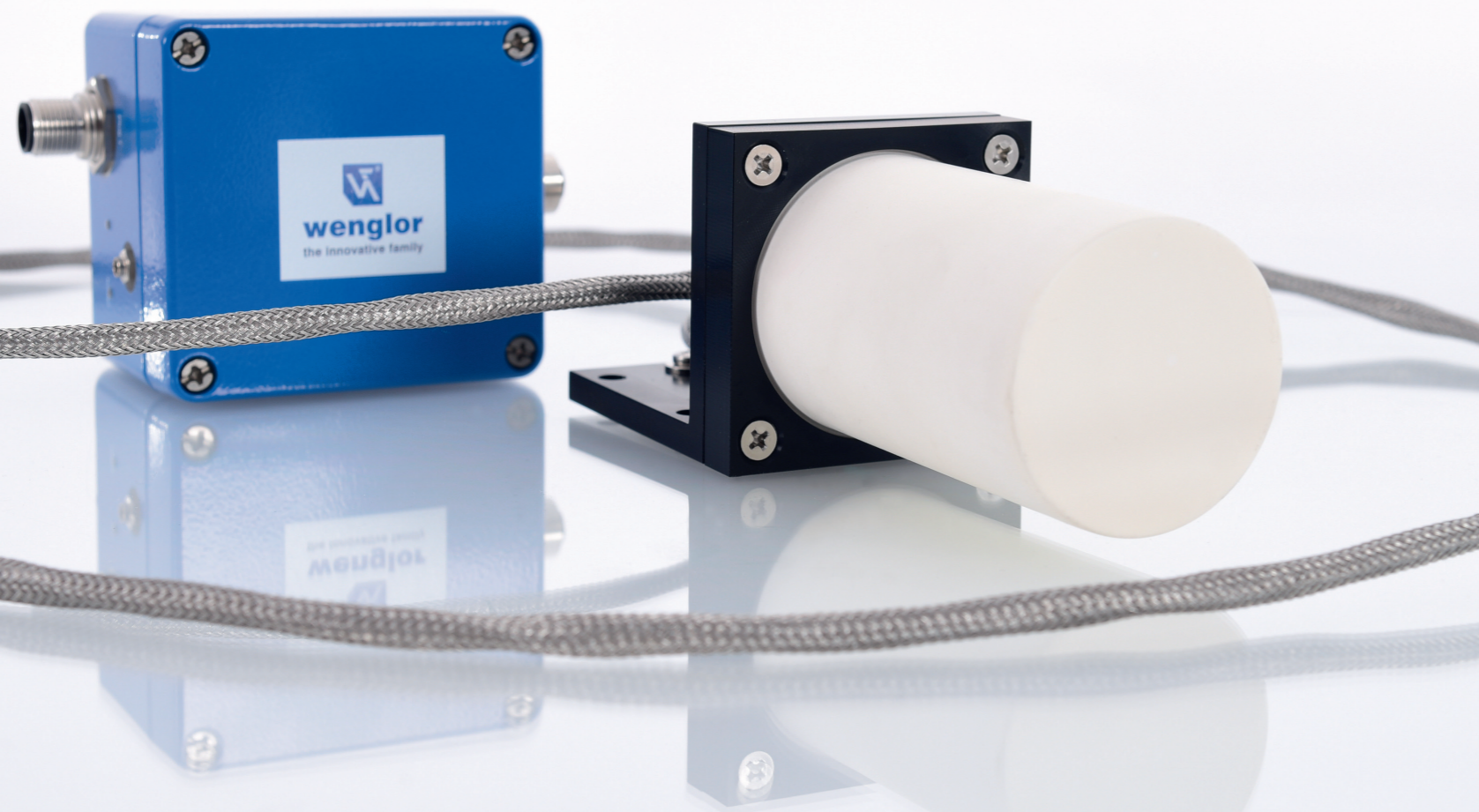
Configurazione ottimale tramite IO-Link

- Configurazione individuale dei parametri del sensore tramite unità di controllo
- Riduzione del numero di tipi di sensori e dell'inventario grazie alle distanze di commutazione regolabili in modo variabile
- Plug & play con funzione di storage dei dati per la sostituzione del sensore senza alcuno sforzo di programmazione

Sensori serie INRT

per fasce di temperatura da -60 a $+450$ °C

I sensori induttivi per temperature elevate della serie INRT sono leader mondiali in termini di resistenza al calore e al freddo.



Massima affidabilità

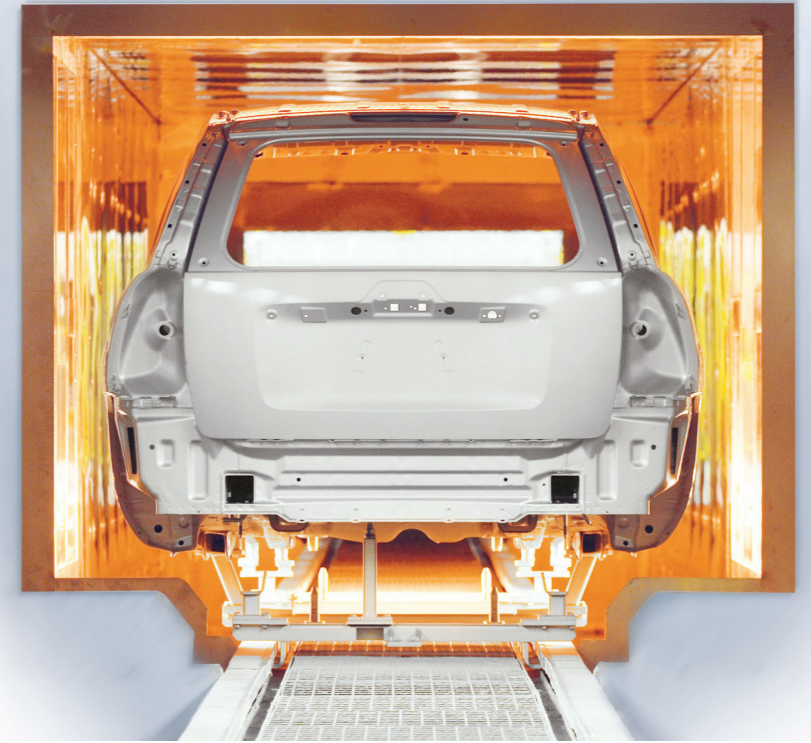
- Testa del sensore in ceramica con una vita media ineguagliabile di oltre 7 anni.
- Ampia distanza di commutazione: 25 mm
- Facile sostituzione del sensore grazie alla testa del sensore intercambiabile

Tecnica di collegamento per condizioni estreme

- Cavo del sensore per alte temperature con isolamento in fibra di vetro e guaina in acciaio inossidabile
- Posizionamento flessibile con lunghezze cavi da 5 a 20 m
- Altamente compatibile con connettore maschio M12 standardizzato

Centralina di analisi robusta e facile da usare

- Centralina di analisi separata con pannello di controllo intuitivo
- Indicatore dello stato di commutazione ben visibile
- Costruzione robusta in alluminio con protezione IP67
- Per fasce di temperatura da -0 a $+50$ °C



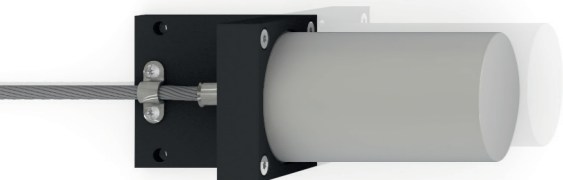
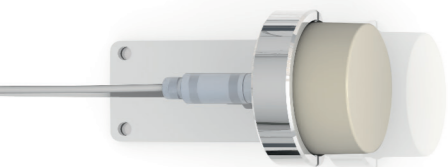
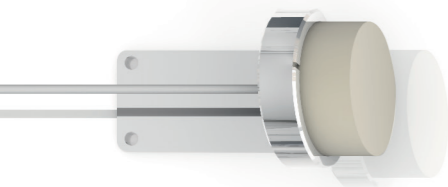
© Dürr Systems GmbH

Per processi sicuri in forni industriali e sistemi di essiccazione

I sensori induttivi ad alta temperatura rilevano oggetti metallici – senza contatto. A temperature estreme che vanno da -60 a $+450$ °C, effettuano il riconoscimento della posizione finale e controllano la presenza e il corretto posizionamento per assicurare un flusso di materiale efficiente e senza problemi. I processi possono così essere ottimizzati in termini di produttività e qualità. Come risultato della loro resilienza unica, sono utilizzati anche in sistemi chimici dove i sensori ordinari cominciano rapidamente a corrodersi..



Panoramica del prodotto



	Tipo	Distanze di commutazione variabili con IO-Link	Distanza di commutazione in stato di consegna	Fascia di temperatura	Lunghezza cavo	Connettore/Interfaccia	Nota
Sensori con testa del sensore fissa	INTT201	15/20/25 mm	25 mm	da -10 a +250 °C	1 m	M12 × 1; 4-pin, IO-Link	
	INTT203	15/20/25 mm	25 mm	da -10 a +250 °C	5 m	M12 × 1; 4-pin, IO-Link	
	INTT207	15/20/25 mm	25 mm	da -10 a +250 °C	10 m	M12 × 1; 4-pin, IO-Link	
	INTT209	15/20/25 mm	25 mm	da -10 a +250 °C	15 m	M12 × 1; 4-pin, IO-Link	
	INTT211	15/20/25 mm	25 mm	da -10 a +250 °C	20 m	M12 × 1; 4-pin, IO-Link	
	INTT213	15/20/25 mm	25 mm	da -10 a +250 °C	30 m	M12 × 1; 4-pin, IO-Link	
	INTT301	30/35/40 mm	40 mm	da -10 a +250 °C	1 m	M12 × 1; 4-pin, IO-Link	
	INTT303	30/35/40 mm	40 mm	da -10 a +250 °C	5 m	M12 × 1; 4-pin, IO-Link	
	INTT307	30/35/40 mm	40 mm	da -10 a +250 °C	10 m	M12 × 1; 4-pin, IO-Link	
	INTT309	30/35/40 mm	40 mm	da -10 a +250 °C	15 m	M12 × 1; 4-pin, IO-Link	
	INTT311	30/35/40 mm	40 mm	da -10 a +250 °C	20 m	M12 × 1; 4-pin, IO-Link	
	INTT313	30/35/40 mm	40 mm	da -10 a +250 °C	30 m	M12 × 1; 4-pin, IO-Link	
Sensori con testa del sensore intercambiabile	Testa del sensore						
	INTT220	15/20/25 mm	25 mm	da -10 a +250 °C			
	INTT320	30/35/40 mm	40 mm	da -10 a +250 °C			
	Centralina di analisi con cavo						
	INTT223				5 m	M12 × 1; 4-pin, IO-Link	per INTT220
	INTT227				10 m	M12 × 1; 4-pin, IO-Link	per INTT220
	INTT229				15 m	M12 × 1; 4-pin, IO-Link	per INTT220
	INTT231				20 m	M12 × 1; 4-pin, IO-Link	per INTT220
	INTT323				5 m	M12 × 1; 4-pin, IO-Link	per INTT320
	INTT327				10 m	M12 × 1; 4-pin, IO-Link	per INTT320
	INTT329				15 m	M12 × 1; 4-pin, IO-Link	per INTT320
	INTT331				20 m	M12 × 1; 4-pin, IO-Link	per INTT320
	Centralina di analisi con cavo per applicazioni mobili						
	INTT251				20 m	M12 × 1; 4-pin, IO-Link	per INTT220
INTT351				20 m	M12 × 1; 4-pin, IO-Link	per INTT320	
Sensori con testa del sensore intercambiabile	INRT003		25 mm	da -60 a +450 °C	5 m	M12 × 1; 4-pin	
	INRT007		25 mm	da -60 a +450 °C	10 m	M12 × 1; 4-pin	
	INRT009		25 mm	da -60 a +450 °C	15 m	M12 × 1; 4-pin	
	INRT011		25 mm	da -60 a +450 °C	20 m	M12 × 1; 4-pin	

**Accedi ai dati tecnici
completi su**



www.wenglor.com