

# Sensori di prossimità induttivi Alta temperatura Types IA, M12, NAMUR

CARLO GAVAZZI



- Custodia in ottone nichelato
- Distanza di attivazione: 2 mm
- Modelli totalmente schermati
- Versione a corpo corto
- Alimentazione: 8 VCC
- Uscita: NAMUR
- Connessione: cavo in silicone, 2 m

## Descrizione prodotto

Sensore di prossimità induttivo con uscita NAMUR e custodia (M12) totalmente schermata. Connessione con cavo in silicone, 2 m.

## Come ordinare

**IA 12 ASF 02 UHT-K**

Modello \_\_\_\_\_  
 Tipo custodia \_\_\_\_\_  
 Dimensioni custodia \_\_\_\_\_  
 Materiale custodia \_\_\_\_\_  
 Lunghezza custodia \_\_\_\_\_  
 Principio di rilevamento \_\_\_\_\_  
 Distanza di attivazione \_\_\_\_\_  
 Uscita \_\_\_\_\_  
 Alta temperatura \_\_\_\_\_

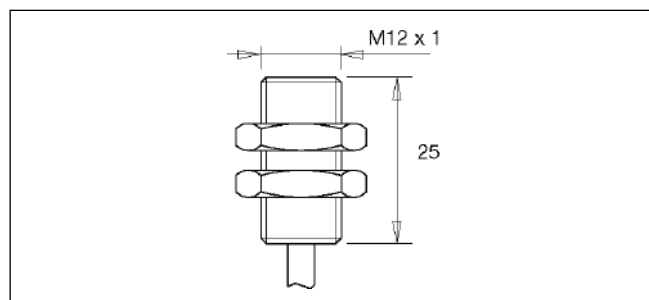
## Selezione modelli

Distanza di attivazione nominale (S <sub>n</sub> )	Connessione	Dimensioni custodia	Codice di ordinazione Uscita Namur
2,0 mm	Cavo, 2 m	M12	IA 12 ASF 02 UHT-K
Totalmente schermato			

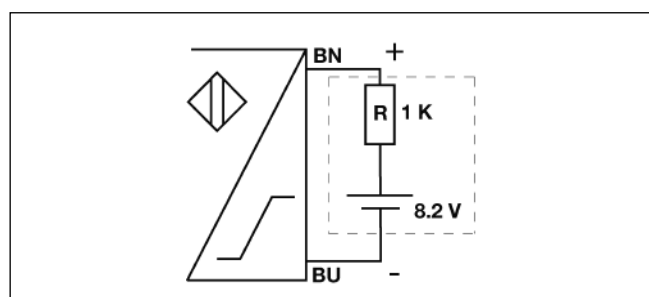
## Caratteristiche tecniche

Tensione di alimentazione (U <sub>B</sub> )	8 VCC
Ripple	≤ 10%
Corrente di carico (I <sub>e</sub> ) Continuo	Uscita attivata: < 1,1 mA Uscita non attivata: > 2,2 mA
Frequenza di attivazione (f)	2 kHz
Campo reale di attivazione (S <sub>r</sub> )	0,9 x S <sub>n</sub> ≤ S <sub>r</sub> ≤ 1,1 x S <sub>n</sub>
Campo effettivo di attivaz. (S <sub>u</sub> )	0,85 x S <sub>n</sub> ≤ S <sub>u</sub> ≤ 1,15 x S <sub>n</sub>
Temperatura di funzionamento di immagazzinaggio	-25° ÷ +120°C -30° ÷ +125°C
Connessione	Cavo, silicone, 2 m, AWG 26
Grado di protezione	IP 67 (Nema 1, 3, 4, 6, 13)
Materiale custodia	Ottone nichelato
Dimensioni	Vedere immagine a destra
Marcatura CE	Presente

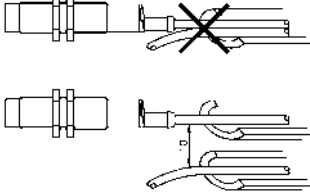
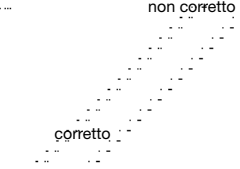
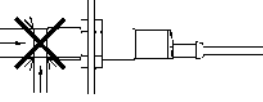
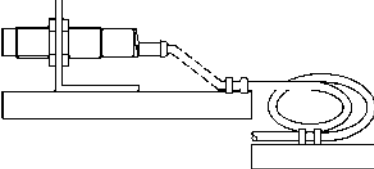
## Dimensioni



## Collegamenti elettrici



## Consigli per l'installazione

<p>Al fine di evitare interferenze dovute a tensione induttiva / picchi di corrente, far sì che i cavi di alimentazione del sensore di prossimità siano separati dagli altri cavi di alimentazione, per esempio quelli del motore, del contattore o delle elettrovalvole</p> 	<p>Posizione del cavo</p>  <p>Il cavo non deve essere teso</p>	<p>Protezione della parte sensibile del sensore</p>  <p>I sensori di prossimità non devono essere usati per bloccaggi meccanici</p>	<p>Sensore installato su pedana mobile</p>  <p>Evitare qualsiasi flessione ripetuta del cavo</p>
--	---	--	---