## Descrizione del Prodotto

Il sensore di prossimità induttivo Baumer IFRM 12P1701/S14L (codice prodotto 10214930) è progettato per rilevare oggetti metallici senza contatto fisico. Con un design cilindrico filettato M12 x 1, offre una soluzione affidabile per applicazioni industriali che richiedono precisione e durabilità.

## **Caratteristiche Principali**

- \*\*Formato:\*\* Cilindrico filettato, M12 x 1
- \*\*Versione elettrica:\*\* 3 fili DC
- \*\*Distanza di commutazione (Sn):\*\* 4 mm
- \*\*Montaggio:\*\* A filo
- \*\*Uscita di commutazione:\*\* PNP
- \*\*Tipo di commutazione:\*\* Contatto a chiusura (NO)
- \*\*Frequenza di commutazione:\*\* < 2 kHz
- \*\*Collegamento:\*\* Connettore maschio M12, 4 poli
- \*\*Tensione di alimentazione: \*\* 10-30 V DC
- \*\*Diametro:\*\* Ø 12 mm
- \*\*Lunghezza totale del corpo:\*\* 50 mm
- \*\*Lunghezza della filettatura utile:\*\* 35 mm
- \*\*Materiale del corpo:\*\* Ottone nichelato
- \*\*Materiale della superficie attiva:\*\* PBT
- \*\*Grado di protezione:\*\* IP67
- \*\*Temperatura di funzionamento:\*\* -25 ... +75 °C

## **Applicazioni**

Il sensore IFRM 12P1701/S14L è ideale per l'automazione industriale, dove è necessario rilevare la presenza o l'assenza di oggetti metallici in modo preciso e affidabile. La sua costruzione robusta e il grado di protezione IP67 lo rendono adatto per ambienti industriali difficili.

## Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale fornita dal produttore o di contattare un distributore autorizzato Baumer.