

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.