

Descrizione del Prodotto

Il sensore di prossimità induttivo SICK 6025679 (modello IM12-04BPS-ZCK) è progettato per rilevare oggetti metallici senza contatto fisico. Offre un'elevata precisione e affidabilità in applicazioni industriali.

Caratteristiche Principali

- **Tipo di sensore:** Induttivo
- **Distanza di rilevamento:** 4 mm
- **Tipo di uscita:** PNP, contatto normalmente aperto (NO)
- **Frequenza di commutazione:** 2.000 Hz
- **Tensione di alimentazione:** 10-30 V DC
- **Corrente di uscita massima:** 300 mA
- **Protezione da cortocircuito e inversione di polarità:** Sì
- **Materiale del corpo:** Ottone nichelato
- **Materiale della superficie attiva:** Plastica
- **Grado di protezione:** IP67
- **Temperatura di funzionamento:** da -25°C a +75°C
- **Dimensioni:** Diametro 12 mm, lunghezza totale 52,2 mm, lunghezza filettata 35 mm
- **Tipo di connessione:** Connettore M12 a 4 pin

Applicazioni Tipiche

Il sensore è ideale per applicazioni industriali che richiedono il rilevamento preciso di oggetti metallici, come nel controllo di posizione, conteggio pezzi e rilevamento di presenza in ambienti difficili.

Note

Assicurarsi che l'installazione sia conforme alle specifiche tecniche per garantire prestazioni ottimali e una lunga durata del sensore.