

Descrizione del Prodotto

Il sensore di prossimità induttivo SICK IM12-04BPS-ZC1 (codice prodotto 7900037) è progettato per rilevare oggetti metallici senza contatto fisico. Con una distanza di rilevamento di 4 mm e un design cilindrico filettato M12, offre un'installazione semplice e affidabile in applicazioni industriali.

Caratteristiche Principali

- **Tipo di Sensore:** Induttivo
- **Distanza di Rilevamento:** 4 mm
- **Tipo di Uscita:** PNP-NO, 3 fili
- **Frequenza di Commutazione:** 1.000 Hz
- **Schermatura:** Non schermato
- **Materiale del Corpo:** Ottone nichelato
- **Tensione di Alimentazione:** 10 V DC ~ 30 V DC
- **Stile di Terminazione:** Connettore M12, 4 pin
- **Temperatura di Funzionamento:** -25°C ~ 70°C
- **Protezione dalle Infiltrazioni:** IP67
- **Indicatore:** Nessun indicatore
- **Contenitore/Involucro:** Cilindrico, filettato - M12

Applicazioni Tipiche

Il sensore IM12-04BPS-ZC1 è ideale per applicazioni industriali che richiedono il rilevamento preciso di oggetti metallici, come il monitoraggio di posizioni, il conteggio di oggetti su nastri trasportatori e il controllo di processi automatizzati.

Vantaggi

- **Affidabilità Elevata:** Progettato per resistere a condizioni industriali difficili, garantendo una lunga durata operativa.
- **Installazione Semplice:** Il design filettato M12 facilita l'installazione e la sostituzione del sensore.
- **Compatibilità:** Funziona con una vasta gamma di tensioni di alimentazione (10 V DC ~ 30 V DC), offrendo flessibilità nelle applicazioni.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la scheda tecnica ufficiale fornita dal produttore.