Descrizione del Prodotto

Il sensore di prossimità induttivo SICK 7902936, modello IM18-05BCP-ZC1, è progettato per rilevare oggetti metallici senza contatto fisico. Offre un'elevata affidabilità e durata, rendendolo ideale per applicazioni industriali.

Caratteristiche Principali

- **Tipo di Sensore:** Induttivo

- Distanza di Rilevamento: 5 mm

- Tipo di Uscita: Configurabile come NPN o PNP, con funzione NC o NO

- Alimentazione: 10 V DC - 30 V DC

- Temperatura di Funzionamento: da -25°C a +70°C

- Grado di Protezione: IP67

- Materiale del Corpo: Ottone nichelato
- Connessione: Connettore M12 a 4 pin
- Frequenza di Commutazione: 300 Hz

- **Installazione:** A filo (flush)

- Indicatore: LED

Vantaggi

- Riduzione dei tempi di inattività delle macchine
- Minori danni meccanici
- Costi di manutenzione ridotti grazie alla lunga durata
- Elevata resistenza a urti e vibrazioni

Applicazioni Tipiche

- Automazione industriale
- Controllo di posizione e presenza
- Sistemi di trasporto e movimentazione materiali

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la scheda tecnica ufficiale del prodotto.