

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.