

Descrizione del Prodotto

Il sensore di prossimità induttivo SICK modello 7900005 (IM08-02BPS-ZT1) è progettato per rilevare oggetti metallici senza contatto fisico. Offre una distanza di rilevamento di 2 mm e presenta un design cilindrico filettato con diametro M8.

Caratteristiche Principali

- Distanza di rilevamento: 2 mm
- Tipo di uscita: PNP-NO, 3 fili
- Frequenza di commutazione: 3.000 Hz
- Schermatura: Non schermato
- Materiale del corpo: Ottone nichelato
- Tensione di alimentazione: 10V ~ 30V DC
- Stile di connessione: Connettore M8, 3 pin
- Temperatura di funzionamento: -25°C ~ 70°C
- Grado di protezione: IP67
- Indicatore: LED
- Lunghezza del sensore: 50 mm
- Coppia di serraggio massima: 4 Nm

Applicazioni

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

Vantaggi

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

Note

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