

Ecco la scheda tecnica del sensore di prossimità induttivo SICK 1040969:

Descrizione

Il sensore di prossimità induttivo SICK 1040969, modello IME18-08BPOZC0K, è progettato per rilevare oggetti metallici senza contatto fisico. Offre un'elevata precisione e affidabilità, rendendolo ideale per applicazioni industriali.

Caratteristiche principali

- Tipo di sensore: Induttivo
- Distanza di rilevamento: 8 mm
- Tipo di uscita: PNP-NC, 3 fili
- Frequenza di risposta: 1 kHz
- Schermatura: Schermato
- Materiale del corpo: Ottone nichelato
- Tensione di alimentazione: 10-30 V DC
- Stile di terminazione: Connettore M12 a 4 pin
- Temperatura di funzionamento: -25°C ~ 75°C
- Grado di protezione: IP67
- Indicatore: LED
- Contenitore: Cilindrico filettato M18 x 1

Vantaggi

- Elevata disponibilità della macchina grazie al design robusto
- Costi ridotti grazie al prezzo competitivo
- Ampia selezione disponibile grazie a un vasto portafoglio standard
- Alta precisione di posizionamento grazie a un comportamento di commutazione preciso

Applicazioni

Il sensore è adatto per una varietà di applicazioni industriali, tra cui:

- Automazione industriale
- Controllo di posizione
- Monitoraggio di processi
- Sistemi di trasporto

Note

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