

Descrizione del Prodotto

Il sensore di prossimità induttivo SICK IME30-38NPSZC0S (codice prodotto 1071309) offre una rilevazione precisa e affidabile con una lunga durata operativa. Grazie alla tecnologia ASIC integrata, garantisce punti di commutazione altamente precisi e un'elevata ripetibilità dei valori, assicurando un'elevata disponibilità della macchina e un'elevata precisione di posizionamento.

Caratteristiche Principali

- Tipologia: Sensore di prossimità induttivo
- Distanza di rilevamento: 38 mm
- Tipo di uscita: PNP-NA, 3 fili
- Frequenza di commutazione: 100 Hz
- Schermatura: Non schermato
- Materiale del corpo: Ottone nichelato
- Tensione di alimentazione: 10-30 V DC
- Stile di terminazione: Connettore M12 a 4 pin
- Temperatura di funzionamento: da -25°C a +75°C
- Grado di protezione: IP67
- Indicatore: LED
- Contenitore: Cilindrico filettato M30 x 1,5

Vantaggi

- Elevata disponibilità della macchina grazie al design robusto
- Alta efficienza economica grazie ai costi di acquisto contenuti
- Ampia selezione disponibile grazie a un vasto portafoglio standard
- Elevata precisione di posizionamento grazie a un comportamento di commutazione preciso

Applicazioni

Il sensore IME30-38NPSZC0S è ideale per applicazioni industriali che richiedono una rilevazione precisa e affidabile di oggetti metallici, come nel controllo di posizionamento, nel monitoraggio di processi automatizzati e in sistemi di movimentazione.

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici, consultare la scheda tecnica disponibile sul sito del produttore o presso i distributori autorizzati.