Descrizione del Prodotto

Il sensore di prossimità induttivo SICK IME30-38NPSZCOS (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 IME30-38NPSZCOS 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.