

Descrizione del Prodotto

Il sensore di prossimità induttivo SICK IME08-04NPSZC0S offre una rilevazione precisa, riducendo i tempi di inattività e garantendo una lunga durata operativa. Grazie all'integrazione di un chip ASIC, assicura punti di commutazione altamente precisi e un'elevata ripetibilità dei valori. La struttura completamente incapsulata con stampaggio a caldo aumenta significativamente la resistenza agli urti e alle vibrazioni, garantendo un'elevata precisione di posizionamento e affidabilità a lungo termine.

Caratteristiche Principali

- Standard economico per l'uso in ambienti industriali
- Elevata disponibilità della macchina grazie al design robusto
- Alta precisione di posizionamento grazie al comportamento di commutazione preciso
- Custodia cilindrica filettata standard, dimensione filettatura M8 x 1, diametro Ø 8 mm
- Distanza di rilevamento Sn di 4 mm, tipo di installazione non a filo, frequenza di commutazione di 4000 Hz
- Connettore maschio M12 a 4 pin, uscita di commutazione PNP
- Funzione di uscita NO, cablaggio elettrico DC a 3 fili, grado di protezione IP67
- Tensione di alimentazione da 10 VDC a 30 VDC
- Protezione contro cortocircuiti, inversione di polarità e impulsi di avvio
- Temperatura ambiente di funzionamento da -25°C a +75°C
- Custodia in ottone nichelato, superficie di rilevamento in plastica PA 66
- Numero file UL: NRKH.E181493

Contenuto della Confezione

- Sensore di prossimità induttivo
- Dadi di montaggio (ottone, nichelato) (2x)

Specifiche Tecniche

- Distanza di rilevamento massima: 4 mm
- Tipo di uscita del sensore: PNP
- Tensione di alimentazione CC minima: 10 V
- Tensione di alimentazione CC massima: 30 V
- Dimensione filettatura - Metrica: M8 x 1
- Gamma di prodotti: Serie IME

Documentazione Tecnica

- Scheda tecnica in italiano
- Scheda tecnica in inglese

Legislazione e Ambiente

- Paese d'origine: Ungheria
- Tariffa n.: 85365019
- US ECCN: EAR99
- EU ECCN: NLR
- Conforme alla direttiva RoHS: Sì
- Conforme alle norme RoHS sugli ftalati: Sì
- Sostanze estremamente preoccupanti (SVHC): Nessuna SVHC (27-Giu-2024)
- Peso (kg): 0,0528