

Descrizione del Prodotto

Il sensore induttivo TURCK NI40U-CP40-AP6X2 è progettato per offrire una distanza di commutazione estesa e una rilevazione affidabile di oggetti metallici. La sua costruzione rettangolare e l'orientamento variabile della superficie attiva in 9 direzioni lo rendono versatile per diverse applicazioni industriali.

Caratteristiche Principali

- Design rettangolare con altezza di 40 mm
- Orientamento variabile della superficie attiva in 9 direzioni
- Materiale della custodia: plastica PBT-GF30-V0
- LED angolari ad alta luminosità per una visibilità ottimale della tensione di alimentazione e dello stato di commutazione
- Fattore 1 per tutti i metalli, garantendo una distanza di commutazione uniforme indipendentemente dal tipo di metallo
- Distanza di commutazione aumentata
- Grado di protezione IP68 per resistenza a polvere e immersione temporanea in acqua
- Ampia copertura e resistenza ai campi magnetici
- Intervallo di temperatura operativa esteso da -30°C a +85°C
- Alta frequenza di commutazione di 0,250 kHz
- Alimentazione DC a 3 fili, 10...30 VDC
- Uscita PNP normalmente aperta
- Connessione tramite morsettiera

Dati Generali

- EAN: 4047101078930
- Codice eCl@ss (V5.1.4): 27270101 -/- Interruttore di prossimità induttivo
- Numero tariffario doganale: 85365019900
- Paese di origine: Germania
- Peso: 203 g

Dati Tecnici

- Design: Rettangolare
- Dimensioni: 114 x 40 x 40 mm, CP40
- Distanza di commutazione nominale: 40 mm
- Condizioni di montaggio: Non a filo

- Tensione operativa: 10...30 VDC
- Funzione di uscita: Contatto NO, PNP
- Frequenza di commutazione: 0,250 kHz
- Connessione elettrica: Morsettiera
- Materiale della custodia: Plastica, PBT-GF30-V0, Nero
- Temperatura ambiente: -30...+85°C
- Grado di protezione: IP68
- Caratteristiche speciali: uprox+, Sn +, Fattore 1

Accessori di Montaggio

- Barra di regolazione JS025/037 per custodie rettangolari CK/CP40; materiale: VA 1.4301
- Morsetto di montaggio BSS-CP40 per custodie rettangolari 40 x 40 mm; materiale: Polipropilene

Documentazione

- Scheda tecnica: Disponibile in formato PDF
- Guida rapida: Allineamento della superficie attiva

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, consultare la documentazione fornita dal produttore.