

Descrizione del Prodotto

Il sensore induttivo TURCK NI40U-CP40-VP4X2 è progettato per la rilevazione senza contatto di oggetti metallici. Grazie alla tecnologia uprox+, offre una distanza di commutazione estesa e uniforme per tutti i metalli, garantendo prestazioni affidabili in ambienti 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 ad alta luminosità negli angoli per una visibilità ottimale dello stato di alimentazione e commutazione
- Fattore 1 per tutti i metalli
- Distanza di commutazione aumentata
- Classe di protezione IP68
- Ampia copertura
- Resistente ai campi magnetici
- Ampio intervallo di temperatura operativa
- Alta frequenza di commutazione
- Tensione operativa: 10...65 VDC
- Uscita PNP con contatto in scambio
- Connessione elettrica: connettore M12 x 1 maschio

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...65 VDC
- Funzione di uscita: Contatto in scambio, PNP
- Frequenza di commutazione: 0,250 kHz
- Connessione elettrica: Connettore M12 x 1
- Materiale della custodia: Plastica, PBT-GF30-V0, Nero
- Temperatura ambiente: -30...+85 °C
- Classe di protezione: IP68
- Caratteristiche speciali: uprox+, Sn +, Fattore 1

Accessori di Montaggio

- BSS-CP40: Morsetto di montaggio per custodie rettangolari 40 x 40 mm; materiale: Polipropilene

Documentazione

- Scheda tecnica: Disponibile in formato PDF
- File CAD: Disponibile per il download
- Guida rapida: Allineamento della superficie attiva

Note

Per ulteriori dettagli e per scaricare la documentazione completa, visitare il sito ufficiale di TURCK o contattare il supporto tecnico autorizzato.