

Descrizione del Prodotto

Il sensore induttivo TURCK BI15U-CP40-VP4X2 è progettato per la rilevazione senza contatto di oggetti metallici. Grazie alla tecnologia uprox+, offre una distanza di commutazione uniforme per tutti i metalli e resistenza ai campi magnetici. La sua costruzione rettangolare con altezza di 40 mm e la possibilità di orientare la superficie attiva in 9 direzioni lo rendono versatile per diverse applicazioni industriali.

Caratteristiche Principali

- Design rettangolare con altezza di 40 mm
- Orientazione variabile della superficie attiva in 9 direzioni
- Materiale della custodia: plastica PBT-GF30-V0
- LED angolari ad alta luminosità per una visibilità ottimale dello stato di alimentazione e commutazione
- Fattore 1 per tutti i metalli
- Classe di protezione IP68
- Resistente ai campi magnetici
- Ampio intervallo di temperatura operativa
- Alta frequenza di commutazione
- Alimentazione DC a 4 fili, 10...65 VDC
- Contatto in scambio, uscita PNP
- Camera di connessione

Dati Generali

- EAN: 4047101073430
- Codice eCl@ss (V5.1.4): 27270101 -/- Interruttore di prossimità induttivo

- Numero tariffario doganale: 85365080900
- Paese di origine: Germania
- Peso: 206 g

Dati Tecnici

- Design: Rettangolare
- Dimensioni: 114 x 40 x 40 mm, CP40
- Distanza di commutazione nominale: 15 mm
- Condizioni di montaggio: A filo
- Tensione operativa: 10...65 VDC
- Funzione di uscita: Contatto in scambio, PNP
- Frequenza di commutazione: 0,250 kHz
- Connessione elettrica: Camera di connessione
- Materiale della custodia: Plastica, PBT-GF30-V0, Nero
- Temperatura ambiente: -30...+85 °C
- Classe di protezione: IP68
- Caratteristiche speciali: uprox+, Fattore 1, Resistente ai campi magnetici

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: [Link alla scheda tecnica]
- Guida rapida: [Link alla guida rapida]
- Catalogo sensori: [Link al catalogo]

Note

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