

Descrizione del Prodotto

Il sensore induttivo Turck modello BI30U-CP40-AP6X2 (codice prodotto 1625830) è progettato per applicazioni industriali che richiedono un rilevamento preciso e affidabile di oggetti metallici.

Caratteristiche Principali

- Sensore induttivo con corpo rettangolare di dimensioni 40x40x115 mm.
- Distanza di rilevamento (sn) di 30 mm.
- Cavo di connessione con pressacavo.
- Uscita PNP con contatto normalmente aperto (NO).
- Fattore di correzione 1 per tutti i metalli.
- Grado di protezione IP68, garantendo resistenza a polvere e immersione prolungata in acqua.
- Elevata frequenza di commutazione.
- LED ad alta luminosità negli angoli per una chiara indicazione dello stato operativo.
- Possibilità di orientare la superficie attiva in 9 direzioni diverse.

Specifiche Tecniche

- Tensione di alimentazione: 10...30 VDC.
- Materiale della custodia: plastica PBT-GF30-V0.
- Resistente ai campi magnetici.

Applicazioni Tipiche

Il sensore BI30U-CP40-AP6X2 è ideale per l'uso in ambienti industriali dove è necessario rilevare la presenza o l'assenza di oggetti metallici, come nel controllo di posizionamento, conteggio di pezzi o rilevamento di fine corsa in macchinari automatizzati.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale fornita da Turck o di contattare un distributore autorizzato.