

Descrizione del Prodotto

Il sensore induttivo NCB50-FP-E2-P1 di Pepperl+Fuchs è progettato per rilevare oggetti metallici senza contatto fisico. Con una distanza di commutazione nominale di 50 mm e un'installazione a filo, offre un'elevata precisione e affidabilità nelle applicazioni industriali.

Caratteristiche Principali

- Distanza di commutazione: 50 mm
- Installazione: a filo
- Funzione di commutazione: normalmente aperto (NO)
- Tipo di uscita: PNP
- Tensione di funzionamento: 10 ... 60 V DC
- Corrente di funzionamento: 0 ... 200 mA
- Frequenza di commutazione: 0 ... 80 Hz
- Materiale della custodia: PBT
- Grado di protezione: IP68

Dimensioni

- Lunghezza: 84 mm
- Larghezza: 84 mm
- Altezza: 40 mm

Condizioni Ambientali

- Temperatura ambiente: -25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)

Certificazioni

- Conformità EAC: TR CU 020/2011

- Approvazione UL: cULus Listed, General Purpose
- Approvazione CSA: cCSAus Listed, General Purpose
- Approvazione CCC: Certificato dalla China Compulsory Certification (CCC)

Note

Il sensore è dotato di protezione contro l'inversione di polarità e protezione contro i cortocircuiti pulsanti. Inoltre, dispone di indicatori LED per la tensione di funzionamento (verde) e lo stato di commutazione (giallo).