

Descrizione del Prodotto

Il sensore induttivo NBB20-U1-E0 di Pepperl+Fuchs è progettato per rilevare oggetti metallici senza contatto fisico. Offre una distanza di commutazione nominale di 20 mm e presenta un'uscita NPN con funzione di commutazione normalmente aperta (NO). Questo sensore è ideale per applicazioni industriali che richiedono un rilevamento preciso e affidabile.

Caratteristiche Principali

- Distanza di commutazione: 20 mm
- Installazione: a filo
- Funzione di commutazione: contatto normalmente aperto (NO)
- Tipo di uscita: NPN
- Tensione di esercizio: 10 ... 30 V DC
- Corrente di esercizio: 0 ... 200 mA
- Frequenza di commutazione: 0 ... 100 Hz
- Protezione contro l'inversione di polarità: sì
- Protezione contro i cortocircuiti: pulsante
- Indicatore di tensione operativa: LED verde
- Indicatore di stato di commutazione: LED giallo

Specifiche Meccaniche

- Tipo di collegamento: morsetti a vite
- Sezione del filo: fino a 2,5 mm²
- Materiale della custodia: PBT
- Grado di protezione: IP68

- Dimensioni: 118 mm (lunghezza) x 40 mm (larghezza) x 40 mm (altezza)

Condizioni Ambientali

- Temperatura ambiente: -25 ... 70 °C
- Temperatura di stoccaggio: -25 ... 85 °C

Certificazioni e Approvazioni

- 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

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la scheda tecnica ufficiale fornita da Pepperl+Fuchs.