

Descrizione del Prodotto

Il sensore induttivo PEPPERL+FUCHS NBB8-18GM50-E3-V1-M (codice prodotto 240171) è progettato per rilevare oggetti metallici senza contatto fisico, garantendo un'elevata affidabilità e durata in ambienti industriali.

Caratteristiche Principali

- **Distanza di commutazione:**

8 mm

- **Installazione:**

A filo

- **Funzione di commutazione:**

Normalmente chiuso (NC)

- **Tipo di uscita:**

PNP

- **Tensione di esercizio:**

5 ... 60 V DC

- **Corrente di esercizio:**

0 ... 200 mA

- **Frequenza di commutazione:**

0 ... 1500 Hz

- **Protezione contro inversione di polarità:**

Protetto

- **Protezione contro cortocircuiti:**

Pulsante

- **Protezione contro sovratensioni induttive:**

Sì

- **Temperatura ambiente:**

-40 ... 85 °C

- **Grado di protezione:**

IP68 / IP69K

- **Materiale del corpo:**

Ottone nichelato

- **Materiale della superficie sensibile:**

PBT

- **Connessione elettrica:**

Connettore M12 a 3 pin

- **Indicatore di stato di commutazione:**

LED giallo

Applicazioni

Questo sensore è ideale per applicazioni industriali che richiedono il rilevamento preciso di oggetti metallici, come nel controllo di posizione, conteggio pezzi e rilevamento di presenza in linee di produzione automatizzate.

Certificazioni e Conformità

- **Conformità EAC:**

TR CU 020/2011

- **Approvazione UL:**

cULus Listed, General Purpose, Class 2 Power Source

- **Approvazione CSA:**

cCSAus Listed, General Purpose, Class 2 Power Source

- **Approvazione CCC:**

Certificato dalla China Compulsory Certification (CCC)

- **Approvazione E1 Type:**

10R-04

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la scheda tecnica ufficiale fornita dal produttore.