

Descrizione del Prodotto

Il sensore induttivo PEPPERL+FUCHS NBN4-12GM50-E2-V1 è progettato per rilevare oggetti metallici senza contatto fisico, garantendo un'elevata affidabilità e durata in ambienti industriali.

Caratteristiche Principali

- Funzione di commutazione: normalmente aperto (NA)
- Tipo di uscita: PNP
- Distanza di rilevamento: 4 mm
- Installazione: non a filo
- Tensione di esercizio: 5 ... 36 V DC
- Frequenza di commutazione: 0 ... 2650 Hz
- Collegamento: connettore M12 a 3 pin
- Filettatura: M12 x 1

Specifiche Tecniche

- Tensione di esercizio: 5 ... 36 V DC
- Frequenza di commutazione: 0 ... 2650 Hz
- Corrente di carico: 0 ... 200 mA
- Caduta di tensione: ≤ 3 V
- Corrente residua: $\leq 0,5$ mA
- Protezione da inversione di polarità: sì
- Protezione da cortocircuito: sì

Condizioni Ambientali

- Temperatura di esercizio: -25 ... 70 °C
- Grado di protezione: IP67

Dimensioni e Materiali

- Diametro del sensore: 12 mm
- Lunghezza del sensore: 50 mm
- Materiale della custodia: metallo

Conformità e Certificazioni

- Conformità CE: sì
- Omologazione UL: cULus Listed, General Purpose
- Omologazione CCC: Certified by China Compulsory Certification (CCC)

Applicazioni Tipiche

Il sensore NBN4-12GM50-E2-V1 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.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare il manuale del prodotto fornito dal produttore.