

Ecco la scheda tecnica del sensore induttivo Pepperl+Fuchs modello NJ50-FP-N-P1 (codice prodotto 70133037):

Descrizione

Sensore induttivo NJ50-FP-N-P1 con distanza di rilevamento nominale di 50 mm, progettato per applicazioni industriali che richiedono un'elevata precisione e affidabilità.

Specifiche Generali

- Funzione di commutazione: Normalmente chiuso (NC)
- Tipo di uscita: NAMUR
- Distanza di rilevamento nominale: 50 mm
- Installazione: Non a filo
- Distanza di rilevamento sicura: 0 ... 40,5 mm

Specifiche Elettriche

- Tensione di alimentazione: 8,2 V ($R_i \approx 1 \text{ k}\Omega$)
- Frequenza di commutazione: 0 ... 100 Hz
- Consumo di corrente:
- Target non rilevato: $\geq 3 \text{ mA}$
- Target rilevato: $\leq 1 \text{ mA}$

Condizioni Ambientali

- Temperatura di esercizio: -40 ... 100 °C (-40 ... 212 °F)

Specifiche Meccaniche

- Tipo di connessione: Morsetti a vite
- Materiale della custodia: PBT
- Grado di protezione: IP68
- Dimensioni:
- Altezza: 40 mm
- Larghezza: 80 mm
- Lunghezza: 80 mm

Certificazioni

- IECEEx: IECEEx PTB 11.0092X
- ATEX: PTB 00 ATEX 2049 X
- UL: cULus Listed, General Purpose
- CCC: 2020322315002308
- KCC: 18-AV4BO-0478X

Note

Per applicazioni di sicurezza, il sensore deve essere utilizzato con un amplificatore di commutazione approvato. Si prega di consultare la documentazione del prodotto per ulteriori dettagli.

Per ulteriori informazioni, consultare la scheda tecnica ufficiale del prodotto.