

## Descrizione del Prodotto

Il sensore induttivo Pepperl+Fuchs modello NCB5-18GM40-N0 123G1x3D (codice prodotto 181108) è progettato per applicazioni industriali che richiedono un rilevamento preciso e affidabile di oggetti metallici senza contatto fisico.

## Specifiche Tecniche

- **\*\*Distanza di rilevamento\*\***: 5 mm
- **\*\*Tipo di montaggio\*\***: Non a filo
- **\*\*Tipo di uscita\*\***: NPN, normalmente aperto (NO)
- **\*\*Tensione di alimentazione\*\***: 10 ... 30 V DC
- **\*\*Corrente di uscita\*\***:  $\leq 200$  mA
- **\*\*Frequenza di commutazione\*\***:  $\leq 500$  Hz
- **\*\*Temperatura di esercizio\*\***: -25 ... 70 °C
- **\*\*Materiale del corpo\*\***: Acciaio inox
- **\*\*Grado di protezione\*\***: IP67
- **\*\*Connessione\*\***: Connettore M12 a 4 pin
- **\*\*Dimensioni\*\***: Diametro 18 mm, lunghezza 40 mm

## Caratteristiche Principali

- **\*\*Alta precisione\*\***: Rilevamento affidabile di oggetti metallici fino a 5 mm di distanza.
- **\*\*Robustezza\*\***: Costruzione in acciaio inox per resistere a condizioni ambientali difficili.
- **\*\*Versatilità\*\***: Adatto per una vasta gamma di applicazioni industriali grazie alla sua compatibilità con tensioni di alimentazione standard e al design compatto.

## Applicazioni Tipiche

- Automazione industriale
- Sistemi di trasporto
- Macchine utensili
- Controllo di posizione e velocità

## Note

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