

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**:** ≤ 200 mA
- ****Frequenza di commutazione**:** ≤ 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.