

Descrizione del Prodotto

Il sensore induttivo Pepperl+Fuchs NBB2-12GM50-A2 è progettato per rilevare oggetti metallici senza contatto fisico. Con un design cilindrico e una distanza di rilevamento di 2 mm, è ideale per applicazioni industriali che richiedono precisione e affidabilità.

Specifiche Tecniche

- **Codice Prodotto:** 326161-0033
- **Tipo di Sensore:** Induttivo
- **Forma:** Cilindrica
- **Diametro:** M12
- **Distanza di Rilevamento:** 2 mm
- **Tipo di Uscita:** PNP
- **Tensione di Alimentazione:** 5 ... 36 V DC
- **Corrente di Uscita:** Fino a 200 mA
- **Temperatura di Funzionamento:** -25 ... 70 °C
- **Materiale della Custodia:** Metallo
- **Grado di Protezione:** IP67
- **Connessione Elettrica:** Connettore M12 a 4 pin
- **Frequenza di Commutazione:** Fino a 2 kHz
- **Protezione da Cortocircuito:** Sì
- **Protezione da Inversione di Polarità:** Sì
- **Indicatore di Stato:** LED giallo
- **Montaggio:** A filo
- **Certificazioni:** CE, cULus

Applicazioni Tipiche

Il sensore NBB2-12GM50-A2 è utilizzato in una vasta gamma di applicazioni industriali, tra cui:

- Automazione di macchinari
- Sistemi di trasporto e movimentazione
- Controllo di posizione e presenza
- Monitoraggio di processi produttivi

Note

Per garantire prestazioni ottimali, si consiglia di installare il sensore seguendo le linee guida fornite dal produttore. Assicurarsi che l'ambiente operativo rientri nei parametri specificati per temperatura e condizioni ambientali.

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, consultare la scheda tecnica ufficiale fornita da Pepperl+Fuchs.