

Descrizione del Prodotto

Il sensore induttivo Pepperl+Fuchs NEN10-12GM50-E2-V1 è progettato per la rilevazione precisa e affidabile di oggetti metallici in applicazioni industriali. Con una distanza di commutazione nominale di 10 mm e un'installazione non a filo, questo sensore offre prestazioni elevate in ambienti industriali esigenti.

Caratteristiche Principali

- **Distanza di commutazione:** 10 mm
- **Installazione:** Non a filo
- **Funzione di commutazione:** Contatto normalmente aperto (NO)
- **Tipo di uscita:** PNP
- **Tensione di esercizio:** 10 ... 30 V DC
- **Corrente di esercizio:** 0 ... 200 mA (sopra 70°C max. 150 mA)
- **Frequenza di commutazione:** Fino a 600 Hz
- **Materiale del corpo:** Ottone nichelato
- **Connessione elettrica:** Connettore M12 a 4 pin
- **Grado di protezione:** IP67

Specifiche Tecniche

- **Modello:** NEN10-12GM50-E2-V1
- **Numero di parte:** 231723
- **Tipo di tensione:** DC
- **Diametro del sensore:** 12 mm
- **Lunghezza del sensore:** 60 mm

- **Materiale della superficie sensibile:** PBT
- **Temperatura di esercizio:** -25°C ... +85°C
- **Indicatore di stato:** LED giallo

Applicazioni

Il sensore NEN10-12GM50-E2-V1 è ideale per applicazioni di automazione industriale, robotica, macchinari per l'imballaggio e movimentazione dei materiali, dove è richiesta una rilevazione precisa di componenti metallici.

Note

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