

Descrizione del Prodotto

Il sensore di prossimità induttivo IFM IE5338 è progettato per la rilevazione senza contatto di oggetti metallici. Grazie alle sue dimensioni compatte e alla costruzione robusta, è ideale per applicazioni industriali in spazi ristretti.

Caratteristiche Principali

- **Tipo di sensore:** Induttivo
- **Distanza di rilevamento:** 3 mm
- **Tipo di uscita:** PNP / NO
- **Tensione di alimentazione:** 10-30 V DC
- **Corrente di commutazione massima:** 100 mA
- **Frequenza di commutazione massima:** 1 kHz
- **Materiale del corpo:** Ottone nichelato
- **Temperatura di funzionamento:** 0°C ~ 60°C
- **Grado di protezione:** IP65, IP67
- **Connessione:** Connettore M8

Applicazioni Tipiche

Il sensore IE5338 è adatto per l'uso in ambienti industriali dove è necessaria la rilevazione precisa di oggetti metallici, come nel controllo di posizione, nel conteggio di pezzi o nel monitoraggio di processi automatizzati.

Note

Per garantire prestazioni ottimali, assicurarsi che il sensore sia installato correttamente e che l'ambiente operativo rientri nelle specifiche indicate.