

## **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.