

Descrizione del Prodotto

Il sensore di prossimità induttivo IFM II0256 è progettato per rilevare oggetti metallici senza contatto fisico. Grazie alla sua robusta costruzione e alle specifiche tecniche avanzate, è ideale per applicazioni industriali in ambienti difficili.

Caratteristiche Principali

- Distanza di rilevamento: 15 mm
- Montaggio: non a incasso
- Tipo di uscita: normalmente aperto (NO)
- Tensione di esercizio: 20...250 V AC/DC
- Frequenza di commutazione: 25 Hz (AC) / 50 Hz (DC)
- Grado di protezione: IP67
- Temperatura ambiente: -25...80 °C
- Connessione: connettore M18

Specifiche Meccaniche

- Dimensioni: M30 x 1,5 / L = 96 mm
- Materiale della custodia: ottone nichelato
- Materiale del sensore: PBT

Specifiche Elettriche

- Corrente di commutazione permanente: 250 mA (AC) / 100 mA (DC)
- Corrente di cortocircuito: 2200 mA (20 ms / 0,5 Hz)
- Protezione da sovraccarico: sì
- Protezione contro l'inversione di polarità: sì

Accessori Inclusi

- 2 dadi di bloccaggio

Note

Si raccomanda di verificare il corretto funzionamento dell'unità dopo un cortocircuito.

Applicazioni Tipiche

Il sensore IFM II0256 è adatto per applicazioni industriali che richiedono il rilevamento preciso di oggetti metallici, come nel controllo di processo, nell'automazione industriale e nei sistemi di movimentazione.

Documentazione Tecnica

Per ulteriori dettagli tecnici, consultare la scheda tecnica disponibile sul sito del produttore.