

Descrizione del Prodotto

Il sensore induttivo IFM IC5005 è progettato per rilevare oggetti metallici senza contatto, offrendo un'elevata precisione e affidabilità in applicazioni industriali. Grazie al suo design rettangolare e alla robusta custodia in plastica, è adatto per ambienti difficili.

Caratteristiche Principali

- **Design Elettrico:** PNP
- **Funzione di Uscita:** Normalmente aperto/normalmente chiuso (selezionabile)
- **Distanza di Rilevamento:** 40 mm
- **Tipo di Custodia:** Rettangolare
- **Dimensioni:** 90 x 60 x 40 mm
- **Tensione di Alimentazione:** 10...36 V DC
- **Corrente di Comutazione:** 250 mA
- **Frequenza di Comutazione:** 15 Hz
- **Protezione:** IP65
- **Temperatura di Funzionamento:** -25...80 °C
- **Materiale della Custodia:** PPE
- **Connessione Elettrica:** Terminali a vite per cavi fino a 2,5 mm²; pressacavo M20 x 1,5

Applicazioni

Il sensore IC5005 è ideale per applicazioni industriali che richiedono il rilevamento preciso di oggetti metallici, come nel controllo di processo, automazione di macchinari e sistemi di trasporto.

Accessori Inclusi

- 1 cacciavite

- 4 rondelle elastiche
- 4 viti cilindriche M5 x 35

Note

Il sensore è dotato di protezione contro l'inversione di polarità, sovraccarico e cortocircuito, garantendo un funzionamento sicuro e affidabile.

Certificazioni

- **EMC:** EN 60947-5-2
- **MTTF:** 1261 anni
- **Approvazione UL:** File numero UL E174191

Dimensioni

- **Lunghezza:** 90 mm
- **Larghezza:** 60 mm
- **Profondità:** 40 mm

Informazioni Aggiuntive

Per ulteriori dettagli e documentazione tecnica, visitare il sito ufficiale di IFM:
<https://www.ifm.com/it/it/product/IC5005>