

Descrizione del Prodotto

Il sensore induttivo IFM IIT231 è progettato per applicazioni industriali che richiedono un rilevamento preciso e affidabile di oggetti metallici. Grazie alla sua costruzione completamente in metallo, offre una resistenza elevata agli agenti esterni e una lunga durata operativa.

Specifiche Tecniche

- **Tipo di Sensore:**

Induttivo

- **Distanza di Rilevamento:**

25 mm

- **Tipo di Uscita:**

PNP-NA, 3 fili

- **Frequenza di Risposta:**

100 Hz

- **Schermatura:**

Non schermato

- **Materiale del Corpo:**

Acciaio inox

- **Tensione di Alimentazione:**

10 ~ 36 V DC

- **Stile di Terminazione:**

Connettore M12

- **Temperatura di Funzionamento:**

0°C ~ 100°C

- **Grado di Protezione:**

IP65, IP67, IP68, IP69K

- **Indicatore:**

LED

- **Dimensioni:**

Cilindrico filettato M30 x 1,5, lunghezza 65 mm

Applicazioni

Il sensore IIT231 è ideale per l'uso in ambienti industriali difficili, come l'industria alimentare e delle bevande, grazie alla sua resistenza a lavaggi ad alta pressione e a temperature elevate. È adatto per il rilevamento di oggetti metallici in applicazioni di automazione e controllo di processo.

Caratteristiche Aggiuntive

- **Costruzione Robusta:**

Il design completamente in metallo garantisce una protezione ottimale contro urti e vibrazioni.

- **Alta Affidabilità:**

Progettato per funzionare in condizioni ambientali severe senza compromettere le prestazioni.

- **Facilità di Installazione:**

Il connettore M12 standard consente un'installazione rapida e sicura.

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si prega di consultare la scheda tecnica ufficiale disponibile sul sito del produttore.