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:

 $0^{\circ}C \sim 100^{\circ}C$

• 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.