#### Descrizione del Prodotto

Il sensore induttivo IFM IG7100 è progettato per applicazioni industriali che richiedono un rilevamento preciso e affidabile di oggetti metallici. Grazie alla sua robusta custodia in metallo, è ideale per ambienti industriali difficili. Offre un'elevata frequenza di commutazione e un'indicazione ben visibile dello stato di commutazione.

## **Caratteristiche Principali**

- Eccellente rapporto qualità-prezzo
- Custodia metallica robusta per l'uso in ambienti industriali difficili
- Frequenza di commutazione molto alta
- Indicazione ben visibile dello stato di commutazione

## **Specifiche Tecniche**

- \*\*Codice Prodotto:\*\* IG7100
- \*\*Tecnologia del Sensore:\*\* Induttivo
- \*\*Forma del Corpo:\*\* Cilindrico con filettatura M18 x 1
- \*\*Distanza di Rilevamento:\*\* 5 mm (montaggio a filo)
- \*\*Tensione di Alimentazione:\*\* 10...30 V DC
- \*\*Corrente Massima di Uscita:\*\* 100 mA
- \*\*Frequenza di Commutazione:\*\* 400 Hz
- \*\*Tipo di Uscita:\*\* PNP, normalmente aperto
- \*\*Connessione:\*\* Connettore M12
- \*\*Materiale della Custodia:\*\* Ottone nichelato
- \*\*Temperatura di Funzionamento:\*\* -25...70 °C

- \*\*Grado di Protezione:\*\* IP67

# **Applicazioni**

Il sensore IG7100 è adatto per una vasta gamma di applicazioni industriali, inclusi sistemi di automazione, linee di produzione e ambienti con condizioni operative difficili. La sua elevata frequenza di commutazione lo rende ideale per processi che richiedono un rilevamento rapido e preciso.

#### **Note**

Per garantire prestazioni ottimali, assicurarsi che l'installazione e l'uso del sensore siano conformi alle specifiche tecniche fornite dal produttore. È consigliabile consultare il manuale del prodotto per ulteriori dettagli sull'installazione e la manutenzione.