

## **Descrizione del prodotto**

Il sensore induttivo IFM IGS213 è progettato per rilevare oggetti metallici senza contatto fisico. Grazie alla sua distanza di commutazione aumentata e alla costruzione robusta, è ideale per applicazioni industriali che richiedono precisione e affidabilità.

## **Caratteristiche principali**

- **\*\*Distanza di commutazione\*\***: 12 mm (non incassabile)
- **\*\*Tipo di uscita\*\***: PNP, normalmente aperto (NO)
- **\*\*Tensione di esercizio\*\***: 10...36 V DC
- **\*\*Corrente di carico\*\***: fino a 100 mA
- **\*\*Frequenza di commutazione\*\***: 300 Hz
- **\*\*Materiale dell'alloggiamento\*\***: Ottone rivestito in bronzo bianco
- **\*\*Materiale della superficie attiva\*\***: PBT arancione
- **\*\*Connessione\*\***: Connettore M12
- **\*\*Protezione\*\***: IP67
- **\*\*Temperatura di funzionamento\*\***: -25...70 °C

## **Applicazioni**

Il sensore IGS213 è adatto per l'automazione industriale, il controllo di macchinari e altre applicazioni che richiedono il rilevamento preciso di oggetti metallici.

## **Dimensioni**

- **\*\*Diametro\*\***: M18 x 1
- **\*\*Lunghezza\*\***: 70 mm

## **Accessori consigliati**

- **\*\*Connettori\*\***: Connettore femmina M12, cavo PUR, 2 m (EVC001)
- **\*\*Supporti di montaggio\*\***: Squadretta ad angolo per sensori M18 (E10735)

### **Note**

Per garantire prestazioni ottimali, assicurarsi che il sensore sia installato correttamente e che l'ambiente operativo rientri nelle specifiche indicate.