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.