

## **Descrizione del prodotto**

Il sensore induttivo IFM IGT249 è progettato per applicazioni industriali che richiedono robustezza e affidabilità. Dotato di un involucro completamente in acciaio inox, offre una resistenza elevata agli agenti chimici e alle sollecitazioni meccaniche, rendendolo ideale per l'industria alimentare e delle bevande.

## **Caratteristiche principali**

- **Tipo di sensore:** Induttivo
- **Distanza di rilevamento:** 12 mm
- **Tipo di uscita:** PNP-NO, 3 fili
- **Materiale del corpo:** Acciaio inox (1.4404 / 316L)
- **Temperatura di funzionamento:** 0°C ~ 100°C
- **Protezione dalle infiltrazioni:** IP65, IP67, IP68, IP69K
- **Resistenza alla pressione:** 100 bar

## **Applicazioni**

Il sensore IGT249 è ideale per ambienti con pulizia frequente utilizzando agenti aggressivi, come nell'industria alimentare e delle bevande. La sua costruzione in acciaio inox garantisce durata e affidabilità anche in condizioni operative difficili.

## **Specifiche tecniche**

- **Tensione di alimentazione:** 10 ~ 30 V DC
- **Consumo di corrente:** < 25 mA
- **Corrente di uscita:** 100 mA
- **Frequenza di commutazione:** 250 Hz
- **Protezione contro inversione di polarità:** Sì

- **Protezione contro cortocircuiti:** Sì
- **Materiale della superficie attiva:** Acciaio inox (1.4404 / 316L)
- **Dimensioni:** M18 x 1 / L = 70 mm
- **Installazione:** Non a incasso
- **Indicatore:** LED giallo

### **Note**

Per ulteriori dettagli e informazioni sull'installazione, consultare la scheda tecnica fornita dal produttore.