

## **Descrizione del Prodotto**

Il sensore induttivo IFM IG5526 è progettato per la rilevazione senza contatto di oggetti metallici. Presenta un alloggiamento filettato in ottone con rivestimento in bronzo bianco e una distanza di rilevamento di 8 mm. È dotato di un connettore M12 con contatti dorati e offre un'uscita PNP normalmente aperta.

## **Specifiche Tecniche**

**Design Elettrico:** PNP

**Funzione di Uscita:** Normalmente aperta

**Distanza di Rilevamento:** 8 mm

**Alloggiamento:** Tipo filettato, M18 x 1

**Dimensioni:** M18 x 1 / L = 80 mm

**Montaggio:** Non a filo

**Materiali:** Ottone con rivestimento in bronzo bianco; superficie di rilevamento in PBT arancione; finestra LED in PEI; dadi di bloccaggio in ottone con rivestimento in bronzo bianco

**Temperatura Ambiente:** -25...80 °C

**Grado di Protezione:** IP67

**Alimentazione:** 10...36 V DC

**Consumo di Corrente:** 10 mA (a 24 V)

**Corrente di Uscita:** 200 mA

**Frequenza di Comutazione:** 300 Hz

**Protezione da Cortocircuito:** Sì

**Protezione da Sovraccarico:** Sì

**Indicazione di Stato:** LED giallo

**Connessione Elettrica:** Connettore M12 con contatti dorati

## **Applicazioni**

Il sensore IFM IG5526 è ideale per applicazioni industriali che richiedono la rilevazione precisa di oggetti metallici senza contatto fisico, garantendo affidabilità e durata anche in ambienti difficili.

## **Accessori Inclusi**

Due dadi di bloccaggio per il montaggio.

## **Note**

Per ulteriori dettagli e informazioni sull'installazione, consultare il manuale del prodotto fornito dal produttore.