

Descrizione

Il sensore induttivo IFM IG5554 è progettato per l'uso in ambienti industriali difficili, grazie al suo robusto alloggiamento in metallo e all'elevato grado di protezione. Offre un'ampia gamma di temperature operative e una distanza di rilevamento di 5 mm.

Specifiche tecniche

Tipo di sensore: Induttivo

Configurazione dell'uscita: PNP / NO (normalmente aperto)

Portata di rilevamento: 5 mm

Alloggiamento: Cilindrico filettato M18 x 1

Connessione: Connettore M12, 3 poli, codifica A

Grado di protezione: IP67

Corrente operativa massima: 200 mA

Temperatura operativa: -25...80 °C

Materiale dell'alloggiamento: Ottone rivestito in bronzo bianco

Frequenza di commutazione massima: 500 Hz

Tensione di alimentazione: 10...30 V DC

Consumo di corrente: < 10 mA

Protezione contro inversione di polarità: Sì

Protezione contro cortocircuiti: Sì

Protezione contro sovraccarichi: Sì

Materiale della superficie attiva: PBT arancione

Materiale della finestra LED: PEI

Materiale dei dadi di bloccaggio: Ottone rivestito in bronzo bianco

Indicatori: Stato di commutazione: 4 LED gialli a 90°

Accessori forniti: 2 dadi di bloccaggio

Dimensioni: M18 x 1 / L = 80 mm

Peso: 56,5 g

Applicazioni

Il sensore induttivo IFM IG5554 è ideale per applicazioni in ambienti industriali severi, dove è richiesta una rilevazione affidabile e precisa di oggetti metallici senza contatto fisico.

Note

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