

Descrizione del Prodotto

Il sensore induttivo IFM IG5319 è progettato per rilevare oggetti metallici senza contatto. Con un design cilindrico filettato M18 e una lunghezza di 50 mm, offre un'affidabile rilevazione con una distanza di commutazione di 8 mm. È ideale per applicazioni industriali che richiedono precisione e durata.

Specifiche Tecniche

- **Codice Prodotto:** IG5319
- **Tipo di Sensore:** Induttivo
- **Dimensioni:** M18 x 1, lunghezza 50 mm
- **Distanza di Commutazione:** 8 mm (non a filo)
- **Tensione di Alimentazione:** 10...30 V DC
- **Corrente di Uscita Massima:** 100 mA
- **Frequenza di Commutazione:** 300 Hz
- **Funzione di Uscita:** PNP, normalmente chiuso
- **Protezione da Cortocircuito e Sovraccarico:** Sì
- **Protezione da Inversione di Polarità:** Sì
- **Classe di Protezione:** IP67
- **Temperatura Ambiente Operativa:** -25...70 °C
- **Materiale del Corpo:** Ottone rivestito in bronzo bianco
- **Materiale della Superficie Attiva:** PBT arancione
- **Connessione:** Connettore M12 a 3 pin con contatti dorati
- **Indicatori LED:** 4 LED gialli per lo stato di commutazione
- **Consumo di Corrente:** < 10 mA
- **Peso:** 41,8 g

Applicazioni

Il sensore IG5319 è adatto per una vasta gamma di applicazioni industriali, tra cui il monitoraggio della posizione, il conteggio di oggetti metallici e il rilevamento di componenti in macchinari automatizzati. La sua robustezza e affidabilità lo rendono ideale per ambienti industriali difficili.

Note

Per garantire prestazioni ottimali, assicurarsi che il sensore sia installato correttamente e che la distanza di rilevamento sia adeguata all'applicazione specifica. Consultare il manuale

del prodotto per ulteriori dettagli sull'installazione e l'uso.

Documentazione

Per ulteriori informazioni, consultare la scheda tecnica disponibile sul sito ufficiale di IFM:

[Scheda Tecnica IFM IG5319](#)