

Descrizione del Prodotto

Il sensore induttivo IFM IGS207 è progettato per il rilevamento senza contatto di oggetti metallici. Presenta un corpo cilindrico filettato M18 x 1 in ottone rivestito in bronzo bianco, con una distanza di commutazione di 12 mm. È dotato di un'uscita PNP normalmente chiusa (NC) e supporta una tensione di alimentazione compresa tra 10 e 30 V DC. Il sensore è equipaggiato con un connettore M12 per una facile installazione e manutenzione.

Caratteristiche Principali

- Distanza di commutazione: 12 mm
- Uscita: PNP normalmente chiusa (NC)
- Tensione di alimentazione: 10...30 V DC
- Corpo cilindrico filettato M18 x 1 in ottone rivestito in bronzo bianco
- Connettore M12 per una connessione rapida e sicura
- Frequenza di commutazione: 300 Hz
- Grado di protezione: IP67
- Temperatura operativa: -25...70 °C
- Corrente di commutazione: 100 mA
- Indicazione dello stato di commutazione tramite LED giallo
- Montaggio non a filo
- Contatti dorati per una migliore conducibilità e resistenza alla corrosione

Applicazioni

Il sensore IFM IGS207 è ideale per applicazioni industriali che richiedono il rilevamento preciso di oggetti metallici senza contatto diretto, come nel controllo di posizione, conteggio di oggetti e rilevamento di presenza in sistemi automatizzati.

Note

Assicurarsi che il sensore sia installato correttamente seguendo le linee guida del produttore per garantire prestazioni ottimali e una lunga durata operativa.