

Descrizione del Prodotto

Il sensore induttivo IFM IE5318 è progettato per la rilevazione senza contatto di oggetti metallici. Presenta un corpo cilindrico filettato in ottone con rivestimento in bronzo bianco, adatto per applicazioni industriali gravose.

Specifiche Tecniche

Tipo di Sensore: Induttivo

Distanza di Rilevamento: 2 mm

Tipo di Uscita: PNP-NO (Normalmente Aperto)

Frequenza di Commutazione: 800 Hz

Materiale del Corpo: Ottone con rivestimento in bronzo bianco

Alimentazione: 10-36 V DC

Corrente di Uscita Massima: 250 mA

Temperatura di Funzionamento: -25°C a 70°C

Grado di Protezione: IP67

Indicatore di Stato: LED giallo (4 x 90°)

Connessione: Connettore M12

Montaggio: A filo

Dimensioni: Lunghezza 62 mm; Filettatura M8 x 1

Applicazioni

Il sensore IE5318 è ideale per applicazioni industriali che richiedono la rilevazione precisa di oggetti metallici, come il monitoraggio di posizioni finali o il conteggio di pezzi su linee di produzione.

Note

Per garantire prestazioni ottimali, assicurarsi che il sensore sia installato correttamente e che l'ambiente operativo rientri nelle specifiche indicate.