

## **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.