

Descrizione del Prodotto

Il sensore induttivo IFM IG5930 è progettato per applicazioni industriali, offrendo una rilevazione affidabile di oggetti metallici senza contatto fisico. Grazie al suo robusto alloggiamento in metallo e alla resistenza a oli e refrigeranti, è ideale per ambienti industriali difficili.

Specifiche Tecniche

Modello: IG5930

Tipo di Sensore: Induttivo

Design Elettrico: PNP

Funzione di Uscita: Normalmente aperto

Gamma di Tensione Operativa: 10...36 V DC

Corrente di Uscita Massima: 200 mA

Frequenza di Commutazione: 400 Hz

Protezione da Cortocircuito: Sì

Protezione da Sovraccarico: Sì

Protezione da Inversione di Polarità: Sì

Classe di Protezione: IP68

Temperatura Ambiente Operativa: -25...70 °C

Materiale dell'Alloggiamento: Ottone rivestito in bronzo bianco

Materiale della Superficie Attiva: LCP incolore

Dimensioni: M18 x 1, lunghezza 60 mm

Montaggio: A filo

Connessione: Connettore M12 con contatti dorati

Indicazione dello Stato di Commutazione: LED giallo (4 x 90°)

Applicazioni

Il sensore IG5930 è adatto per l'uso in ambienti industriali difficili, grazie alla sua elevata resistenza a oli e refrigeranti. È ideale per il rilevamento senza contatto di oggetti metallici in applicazioni di automazione e controllo di processo.

Accessori Inclusi

Il prodotto viene fornito con due dadi di bloccaggio per un'installazione sicura.

Note

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