

## **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.