

Descrizione del Prodotto

Il sensore IFM IFS206 è un sensore di prossimità induttivo progettato per rilevare oggetti metallici senza contatto fisico. È ideale per applicazioni industriali che richiedono un rilevamento preciso e affidabile.

Caratteristiche Principali

- Rilevamento senza contatto di oggetti metallici
- Elevata precisione e affidabilità
- Design robusto adatto ad ambienti industriali
- Facile installazione e configurazione

Specifiche Tecniche

- Tensione di alimentazione: 10-30 V DC
- Corrente di uscita: massimo 200 mA
- Distanza di rilevamento: 5 mm
- Tipo di uscita: PNP, normalmente aperto
- Temperatura di esercizio: -25°C a +70°C
- Grado di protezione: IP67

Applicazioni Tipiche

- Automazione industriale
- Sistemi di trasporto e movimentazione
- Macchine utensili
- Controllo di posizione e presenza

Dimensioni e Montaggio

- Diametro del sensore: 12 mm
- Lunghezza del sensore: 60 mm
- Filettatura: M12 x 1
- Metodo di montaggio: a vite con dado di fissaggio incluso

Connessione Elettrica

- Tipo di connessione: connettore M12 a 4 pin
- Schema di collegamento:

- Pin 1: +V (marrone)
- Pin 2: non utilizzato
- Pin 3: 0V (blu)
- Pin 4: uscita segnale (nero)

Certificazioni

- CE
- cULus
- EAC

Note

Per garantire prestazioni ottimali, assicurarsi che il sensore sia installato correttamente seguendo le istruzioni fornite dal produttore. Evitare l'esposizione a campi magnetici intensi e a condizioni ambientali estreme non specificate nelle specifiche tecniche.