Descrizione del Prodotto

Il sensore induttivo IFM IN5225 è progettato per il monitoraggio affidabile delle posizioni delle valvole negli attuatori. Grazie al suo sistema non a contatto e autopulente, garantisce un feedback preciso e duraturo, anche in ambienti industriali difficili.

Caratteristiche Principali

- Monitoraggio delle posizioni delle valvole
- Sistema non a contatto e autopulente
- Montaggio rapido e sicuro con tre viti
- Elevata resistenza a urti e vibrazioni
- Indicatore LED sul sensore per la posizione della valvola

Specifiche Tecniche

• Tipo di sensore: Induttivo

• Distanza di rilevamento: 4 mm

• **Tipo di uscita:** 2 x normalmente aperto (NA)

• Design elettrico: PNP

• Connettore: M12 con contatti dorati

• Tensione di alimentazione: 10-36 V DC

• Corrente di commutazione massima: 250 mA

• Frequenza di commutazione: 1,3 kHz

• Materiale del corpo: PBT (Polibutilene tereftalato)

• **Dimensioni:** 40 x 26 x 26 mm

• Temperatura di funzionamento: -25°C a 80°C

• Grado di protezione: IP67

Applicazioni

Il sensore IFM IN5225 è ideale per applicazioni industriali che richiedono un monitoraggio preciso delle posizioni delle valvole negli attuatori, garantendo un feedback affidabile e una lunga durata operativa.

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici, consultare la scheda tecnica ufficiale fornita dal produttore.