

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 (Polibutylene 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.