Descrizione del Prodotto

Il sensore per cilindri IFM MR0101 è progettato per il rilevamento della posizione del pistone in cilindri con scanalatura a T. Utilizza un contatto reed per la commutazione e offre un'installazione rapida e semplice grazie al suo sistema di fissaggio autobloccante.

Specifiche Tecniche

Tipo di sensore: Sensore di campo magnetico

Campo magnetico rilevabile: 2,1 mT

Configurazione dell'uscita: PNP/NPN/NO

Grado di protezione: IP65, IP67

Tipo di montaggio: Montaggio a filo

Connessione: Cavo con connettore M8

Frequenza di commutazione massima: 1 kHz

Dimensioni del corpo: 30,5 x 5 x 6,5 mm

Numero di pin: 3

Materiale del corpo: Poliammide (PA)

Indicazione: LED

Lunghezza del cavo: 0,3 m

Materiale dell'isolamento del cavo: Poliuretano (PUR)

Applicazione: Cilindri con scanalatura a T

Polarizzazione: Codifica A

Temperatura di esercizio: da -25°C a +70°C

Alimentazione

Tensione di alimentazione: 5...50 V AC / 5...60 V DC

Certificazioni

Codice di importazione: 8536501900

Note

Il sensore IFM MR0101 è ideale per applicazioni in cui è necessario un rilevamento preciso della posizione del pistone in cilindri con scanalatura a T. La sua costruzione robusta e il grado di protezione IP65/IP67 lo rendono adatto per ambienti industriali difficili.