

## **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.