

Descrizione

Il sensore induttivo IFS207 di ifm electronic è progettato per l'uso in ambienti industriali difficili. Presenta un robusto alloggiamento metallico che garantisce resistenza alle vibrazioni e una lunga durata. L'indicazione dello stato di commutazione è chiaramente visibile grazie a un LED ben posizionato. Inoltre, l'etichetta laser permanente assicura una leggibilità duratura delle informazioni del sensore.

Caratteristiche principali

- Alloggiamento metallico robusto per ambienti industriali difficili
- Indicazione chiara dello stato di commutazione
- Elevata frequenza di commutazione
- Ampia distanza di rilevamento per un'elevata operatività
- Etichetta laser permanente per una leggibilità duratura

Specifiche tecniche

- Tecnologia del sensore: Induttivo
- Forma del corpo: Cilindrico con filettatura M12 x 1
- Distanza di rilevamento: 7 mm (installazione non a filo)
- Funzione di uscita: PNP, normalmente chiuso (NC)
- Tensione di alimentazione: 10 - 36 V DC
- Frequenza di commutazione: 700 Hz
- Corrente di commutazione: 100 mA
- Tipo di connessione: Connettore M12
- Grado di protezione: IP67
- Temperatura operativa: da -25°C a +70°C

- Materiale dell'alloggiamento: Ottone placcato bronzo
- Lunghezza: 50 mm

Applicazioni

Il sensore IFS207 è ideale per l'automazione industriale e la costruzione di macchinari, grazie alla sua resistenza alle condizioni ambientali avverse e alla sua affidabilità operativa.

Note

Assicurarsi che l'installazione sia non a filo per ottenere la distanza di rilevamento specificata. Il sensore è protetto contro cortocircuiti, sovraccarichi e inversioni di polarità.