

Descrizione del Prodotto

Il GO™ Switch modello 74-13562-F2 è un interruttore di prossimità senza leva progettato per rilevare la posizione di un target ferroso tramite un campo elettromagnetico. Grazie alla sua costruzione interamente in acciaio inossidabile 316L e ai contatti in palladio-argento, offre elevata affidabilità e durata anche in condizioni ambientali estreme.

Caratteristiche Principali

- Alloggiamento cilindrico in acciaio inossidabile 316L.
- Contatti SPCO/SPDT (Forma C) senza tensione.
- Corrente di commutazione massima di 4 A.
- Capacità di rilevare materiali ferrosi fino a 2,5 mm dalla faccia terminale.
- Affidabilità garantita per milioni di operazioni.
- Possibilità di utilizzare target magnetici opzionali per aumentare il campo di rilevamento.

Specifiche Tecniche

- **Forma del corpo:** Cilindrico.
- **Materiale del corpo:** Acciaio inossidabile 316L.
- **Disposizione dei contatti:** SPCO/SPDT (Forma C).
- **Materiale dei contatti:** Palladio-argento.
- **Filettatura di montaggio:** 5/8"-18 UNF (lunghezza 47,60 mm) con 2 controdadi di bloccaggio.
- **Corrente massima:** 4 A.
- **Collegamento:** Cavi individuali in Teflon.
- **Ingresso condotto:** Nessun ingresso condotto.
- **Terminazione:** Fili di piombo.
- **Temperatura di esercizio:** da -40°C a +204°C.
- **Intervallo di sensibilità con magnete:** < 12 mm.
- **Pressione nominale sulla faccia di rilevamento:** 2000 psi (138 bar).
- **Protezione ambientale:** IP66, IP67 e IP68 (24 ore a 30 m) / NEMA 4X e 6P.
- **Classificazione di sicurezza:** SIL 2 / SC3.
- **Intervallo (target ferroso):** 2,5 mm.
- **Ripetibilità:** Circa 0,05 mm.
- **Tempo di risposta:** 8 ms.
- **Differenziale/Isteresi:** < 0,51 mm.

Applicazioni

Il GO™ Switch 74-13562-F2 è ideale per applicazioni in ambienti industriali difficili, inclusi quelli con temperature estreme, alte pressioni e vibrazioni intense. È particolarmente adatto per il rilevamento della posizione di valvole ON/OFF, garantendo riscontri affidabili e riducendo i guasti e le false letture.

Certificazioni e Approvazioni

Per informazioni sulle certificazioni specifiche, si prega di consultare la documentazione del prodotto o contattare il produttore.

Note

Le informazioni fornite sono basate su dati disponibili e potrebbero essere soggette a modifiche. Si consiglia di verificare le specifiche tecniche con il produttore o il distributore autorizzato prima dell'acquisto o dell'installazione.