Descrizione del Prodotto

Il sensore di posizione pneumatico SMC D-Z73 è un interruttore reed progettato per il montaggio diretto su attuatori e pinze pneumatiche. È dotato di un indicatore luminoso a LED rosso e di un cavo di collegamento in linea da 0,5 metri. Questo sensore è adatto per applicazioni generali e offre una connessione elettrica di tipo grommet.

Specifiche Tecniche

- Tipo di Sensore: Interruttore reed- Connessione Elettrica: Grommet

Applicazioni: Relè, circuiti IC/PLC, 24Vcc Relè/PLC
Tensione di Funzionamento: 100V AC / 24V DC

- Corrente di Carico: 5 a 50 mA

- Temperatura di Esercizio: -10°C a 60°C

- Grado di Protezione: IP67

- **Serie di Attuatori Compatibili:** MGQ, MVGQ, MGP, CXS, RSH, MY1B, MY1M, MY1C, CY1R, MY1H, ML2B, MGF, CY1H

- **Peso:** 9 g

- Paese di Origine: Giappone- Codice Doganale: 85365019

Caratteristiche Principali

- Indicatore Luminoso: LED rosso per una chiara indicazione dello stato operativo.
- **Montaggio Diretto:** Progettato per un'installazione semplice e diretta su attuatori e pinze pneumatiche.
- **Compatibilità:** Adatto per una vasta gamma di attuatori SMC, garantendo versatilità nelle applicazioni.
- **Resistenza Ambientale:** Grado di protezione IP67, che assicura resistenza alla polvere e all'acqua, rendendolo adatto per ambienti industriali difficili.

Applicazioni Tipiche

Il sensore D-Z73 è ideale per monitorare la posizione di attuatori pneumatici in applicazioni industriali, come linee di assemblaggio automatizzate, sistemi di movimentazione materiali e altre applicazioni che richiedono un rilevamento preciso della posizione.

Note

Per garantire prestazioni ottimali e una lunga durata, si raccomanda di seguire le linee guida di installazione e manutenzione fornite da SMC. Assicurarsi che il sensore sia compatibile con l'attuatore specifico e che le condizioni operative rientrino nei parametri specificati.