

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.