

Descrizione del Prodotto

L'elettrovalvola SMC modello SV1200-5FU è una valvola pneumatica a 5 vie con doppio solenoide, progettata per applicazioni industriali che richiedono un controllo preciso del flusso d'aria. Fa parte della serie SV1000, nota per la sua flessibilità e facilità di integrazione nei sistemi pneumatici.

Caratteristiche Principali

- **Tipo di attuazione:** 2 posizioni, doppio solenoide
- **Pilotaggio:** Interno
- **Tensione nominale:** 24 V DC
- **Indicatore luminoso e soppressore di sovratensione:** Inclusi
- **Azionamento manuale:** Tipo push-turn con bloccaggio

Specifiche Tecniche

- **Fluido operativo:** Aria
- **Intervallo di pressione operativa:** da -100 kPa a 0,7 MPa
- **Tempo di risposta (a 0,5 MPa):** 18 ms o meno
- **Temperatura ambiente e del fluido:** da -10°C a 50°C
- **Grado di protezione:** IP67 (conforme a IEC529)

Dimensioni e Peso

- **Peso:** 110 g

Vantaggi

- **Flessibilità del collettore:** Utilizza un multiconnettore che semplifica le modifiche alle stazioni del collettore, permettendo aggiunte o cambiamenti con facilità.
- **Facilità di manutenzione:** Il design modulare consente una manutenzione rapida e

semplice, riducendo i tempi di inattività.

- ****Affidabilità:**** Costruita con materiali di alta qualità, garantisce una lunga durata operativa anche in ambienti industriali impegnativi.

Applicazioni Tipiche

- Sistemi di automazione industriale
- Linee di assemblaggio
- Controllo di attuatori pneumatici
- Macchinari per l'imballaggio

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare il manuale del prodotto fornito dal produttore.