

Descrizione del Prodotto

L'elettrovalvola SMC modello SY5100-5U1 è una valvola pneumatica a 5 vie progettata per applicazioni industriali che richiedono un controllo affidabile del flusso d'aria.

Caratteristiche Principali

- **Azionamento**: Monostabile a 2 posizioni.
- **Montaggio/Attacco**: Montaggio su base.
- **Tenuta**: Tenuta in elastomero.
- **Pilotaggio**: Pilota interno.
- **Valvola Pilota**: Standard 0.7 MPa.
- **Caratteristiche della Bobina**: Standard.
- **Tensione**: 24 V CC.
- **LED/Circuito di Protezione**: Con LED e soppressore di picchi, tipo non polarizzato.
- **Azionamento Manuale**: A impulsi non bloccabile.
- **Misura Attacco**: Montaggio su base.
- **Filettatura**: Rc.
- **Opzione di Montaggio**: Con vite di montaggio, vite a testa tonda.

Specifiche Tecniche

- **Fluido**: Aria.
- **Campo della Pressione d'Esercizio**: -100 kPa a 0.7 MPa.
- **Temperatura d'Esercizio**: Da -10°C a 50°C (senza congelamento).
- **Tensione Nominale Bobina**: 24 V CC.

- ****Grado di Protezione****: IP67 (conforme alla norma IEC60529).

Applicazioni

Questa elettrovalvola è ideale per sistemi pneumatici industriali che richiedono un controllo preciso e affidabile del flusso d'aria, come linee di produzione automatizzate, macchinari per l'assemblaggio e altre applicazioni di automazione industriale.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e opzioni di configurazione, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale fornita da SMC o di contattare un distributore autorizzato.