#### **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.