Descrizione del Prodotto

La valvola SMC SYA7120-02F è un'elettrovalvola a 5 vie progettata per il controllo preciso dei flussi d'aria in applicazioni pneumatiche industriali. Appartenente alla serie SY7000, questa valvola offre prestazioni affidabili e una lunga durata operativa.

Specifiche Tecniche

- **Fluido Operativo**: Aria.
- **Pressione di Esercizio**: Da -100 kPa a 0,7 MPa.
- **Temperatura di Esercizio**: Da -10°C a 50°C (senza congelamento).
- **Tensione Nominale della Bobina**: 24 V DC.
- **Grado di Protezione**: IP67 (conforme alla norma IEC60529).
- **Portata**: 750/880 Nl/min (Cv: 0,77/0,9).
- **Assorbimento**: 0,6 W.
- **Attacchi**: Filettati 1/4" per P e R; raccordi istantanei ø10 per A e B.

Caratteristiche Principali

- **Design Compatto**: Larghezza del corpo valvola di 18 mm, ideale per spazi ristretti.
- **Montaggio Diretto**: Attacchi sul corpo per una facile installazione.
- **Comando Manuale Bloccabile**: Permette operazioni manuali sicure e stabili.
- **Connessione Elettrica**: Connettore DIN 15×15 per una connessione affidabile.

Applicazioni Tipiche

La valvola SYA7120-02F è adatta per una vasta gamma di applicazioni pneumatiche, tra cui:

- Automazione industriale.
- Sistemi di movimentazione.
- Controllo di attuatori pneumatici.
- Macchinari per l'assemblaggio.

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.