#### **Descrizione del Prodotto**

L'elettrovalvola SMC modello SY7320-5YO-02F-Q è una valvola a 5 vie della serie SY7000, progettata per applicazioni pneumatiche che richiedono elevate prestazioni in un design compatto.

## Caratteristiche Principali

- Design compatto con flusso elevato
- Lunga durata: oltre 50 milioni di cicli
- Basso consumo elettrico: 0,5 W standard
- Design privo di rame

#### **Specifiche Tecniche**

- Tipo: Elettrovalvola a 5 vie
- Metodo di commutazione: 2 posizioni, singolo
- Diametro delle porte di connessione: 1/4" per le porte 1 (P) e 1/8" per le porte 5, 3 (EA, EB)
- Caratteristiche di flusso: Cv 0,93 per 1  $\rightarrow$  4/2 (P  $\rightarrow$  A/B); Cv 0,81 per 4/2  $\rightarrow$  5/3 (A/B  $\rightarrow$  EA/EB)
- Peso: 101 g (grommet); 104 g (connettore L, M); 125 g (terminal DIN); 108 g (connettore W M8)

#### **Prestazioni**

- Tempo di risposta: 31 ms o meno (senza luce o soppressore di tensione di sovratensione)
- Pressione di esercizio:  $0.2 \div 0.8$  MPa  $(2 \div 8$  bar)
- Portata: 980 Nl/min (Cv 1)

#### Opzioni di Montaggio

- Montaggio su corpo

- Montaggio su base

# **Applicazioni**

Ideale per sistemi pneumatici che richiedono un controllo affidabile e preciso del flusso d'aria in applicazioni industriali.

### Note

Per ulteriori dettagli e opzioni di configurazione, consultare il catalogo SMC o contattare il supporto tecnico.