

## **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 → 4/2 (P → A/B); Cv 0,81 per 4/2 → 5/3 (A/B → 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 ÷ 0,8 MPa (2 ÷ 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.