

Descrizione del Prodotto

L'elettrovalvola SMC modello SY7120-5Y-02F-Q è una valvola pneumatica a 5 vie progettata per il controllo efficiente del flusso d'aria in applicazioni industriali. Appartenente alla serie SY7000, offre elevate prestazioni in un design compatto.

Caratteristiche Principali

- **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)

Specifiche Tecniche

- **Tipo di Commutazione**: 2 posizioni, singolo
- **Connessione**: Attacchi su corpo con filettatura Rc 1/4
- **Consumo Elettrico**: 0,5 W (standard)
- **Tempo di Risposta**: 31 ms o meno (a 0,5 MPa)
- **Durata**: Oltre 50 milioni di cicli

Materiali

- **Corpo**: Alluminio pressofuso
- **Piastra Adattatrice**: Resina
- **Pistone**: Resina
- **Spool Valve Assembly**: Alluminio/H-NBR

Dimensioni

- ****Larghezza del Corpo****: 10 mm
- ****Peso****: Circa 120 g

Applicazioni

Ideale per sistemi pneumatici in automazione industriale, dove sono richieste elevate prestazioni e affidabilità in spazi ridotti.

Note

Per ulteriori dettagli e configurazioni personalizzate, si consiglia di consultare il catalogo SMC o contattare un rappresentante autorizzato.