

Descrizione del Prodotto

L'elettrovalvola SMC VQZ3121B5YOW102FQ è una valvola pneumatica a 5 vie e 2 posizioni, progettata per applicazioni industriali che richiedono controllo affidabile e prestazioni elevate. Questa valvola è parte della serie VQZ3000, nota per la sua flessibilità e durata.

Specifiche Tecniche

- **Tipo di valvola:**

Elettrovalvola a 5 vie e 2 posizioni

- **Tipo di attuazione:**

Solenoide - Pilota ad aria / Pilota ad aria - Ritorno a molla

- **Tensione della bobina:**

24 VDC

- **Pressione operativa massima:**

102 PSI (0,7 MPa)

- **Intervallo di pressione operativa:**

22 a 102 PSI (0,15 a 0,7 MPa)

- **Intervallo di temperatura operativa:**

-10 a 50°C

- **Tipo di tenuta:**

Tenuta in gomma

- **Materiale del corpo:**

Alluminio

- **Dimensioni complessive:**

- **Larghezza:**

18 mm

- **Altezza:**

42,5 mm

- **Lunghezza:**

113,8 mm

- **Connessione elettrica:**

Terminale DIN senza connettore

- **Stile di azionamento manuale:**

Non bloccabile

- **Certificazioni:**

Marcatura CE

Caratteristiche Aggiuntive

- **Fattore Cv:**

0,79 - 0,81

- **Montaggio:**

Su corpo

- **Protezione IP:**

IP65

- **Resistenza agli urti:**

150 m/s²

- **Resistenza alle vibrazioni:**

30 m/s²

Applicazioni

Questa elettrovalvola è ideale per sistemi pneumatici in applicazioni industriali che richiedono un controllo preciso del flusso d'aria, come l'automazione di macchinari, linee di produzione e altri sistemi di controllo pneumatico.

Note

Assicurarsi che l'installazione e la manutenzione siano eseguite da personale qualificato, seguendo le linee guida fornite dal produttore per garantire un funzionamento sicuro ed efficiente della valvola.