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/s^2

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.