

Descrizione del Prodotto

L'elettrovalvola SMC VQC410151 è una valvola a 5 vie con montaggio su base e connessione plug-in. Progettata per offrire prestazioni elevate in applicazioni pneumatiche, garantisce tempi di risposta rapidi e una lunga durata operativa.

Caratteristiche Principali

- Tempo di risposta eccezionale: $17 \text{ ms} \pm 3 \text{ ms}$.
- Durata operativa prolungata: fino a 100 milioni di cicli.
- Disponibilità di guarnizioni in metallo o gomma.
- Versione a basso consumo energetico disponibile (0,5 W).
- Conformità agli standard IP67 per protezione da polvere e umidità.

Specifiche Tecniche

- Tipo di attuazione: 2 posizioni, singolo solenoide.
- Tensione di alimentazione del solenoide: 24 V DC.
- Tipo di ingresso elettrico: plug-in.
- Tipo di azionamento manuale: pulsante non bloccabile (richiede utensile).
- Pressione operativa massima: 1,0 MPa (145 psi).
- Pressione di prova: 1,5 MPa (218 psi).
- Fluido operativo: aria o gas inerti.
- Temperatura operativa: da -10°C a 50°C (da 14°F a 122°F).
- Materiale di tenuta: metallo.
- Tipo di montaggio: su base.
- Numero di porte: 5.
- Numero di posizioni: 2.
- Direzione del flusso: 4 vie.

Applicazioni

Ideale per sistemi pneumatici che richiedono tempi di risposta rapidi e un'elevata affidabilità, come linee di produzione automatizzate, macchinari industriali e applicazioni robotiche.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e opzioni di configurazione, si consiglia di consultare il catalogo

ufficiale SMC o contattare un rappresentante autorizzato.