

Descrizione del Prodotto

L'elettrovalvola SMC SQ1A31N-5B1-C6-Q è una valvola a 5 vie della serie SQ1000, progettata per applicazioni che richiedono alta velocità, alta frequenza, lunga durata e tempi di risposta precisi. Questo modello è del tipo ad innesto, caratterizzato da un profilo basso e compatto, che facilita la manutenzione e offre una varietà di opzioni per soddisfare diverse esigenze applicative.

Caratteristiche Principali

- Tipo: Valvola a 5 vie, tipo ad innesto
- Serie: SQ1000
- Guarnizioni: Disponibili in metallo o gomma
- Design: Profilo basso e compatto
- Manutenzione: Facile accesso per interventi rapidi
- Opzioni: Ampia varietà per diverse applicazioni

Specifiche Tecniche

- Paese di origine: Giappone
- Pressione operativa massima: 0,7 MPa
- Area effettiva: 0,40 a 0,71 mm² (fattore Cv)
- Tensione nominale della bobina: 24 V DC
- Consumo energetico: 0,4 W DC (17 mA a 24 V DC)
- Temperatura ambiente e del fluido: da -10 a 50°C
- Tipo di connessione: Attacco rapido per tubi da Ø6 mm

Applicazioni Tipiche

Questa elettrovalvola è ideale per sistemi pneumatici che richiedono operazioni ad alta velocità e frequenza, come linee di assemblaggio automatizzate, macchinari per l'imballaggio e altre applicazioni industriali dove precisione e affidabilità sono essenziali.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e opzioni di configurazione, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale del produttore o contattare un rappresentante SMC autorizzato.