

Descrizione del Prodotto

La serie VQD1000 di SMC comprende valvole a solenoide a 4 vie con azionamento diretto e tipo a fungo. Queste valvole offrono una grande capacità di flusso in un corpo compatto e leggero. Sono adatte per applicazioni in vuoto fino a -100 kPa e presentano componenti a contatto con il fluido privi di rame. La serie VQD garantisce tempi di risposta rapidi e stabili.

Specifiche Tecniche

- Fluido: Aria/gas inerte
- Intervallo di pressione operativa: da 0 MPa/10 Torr (vuoto) a 0,7 MPa (7,1 kgf/cm²)
- Area effettiva (fattore Cv): Tipo standard 0,9 mm² (0,05); tipo ad alto flusso 1,5 mm² (0,08)
- Tensione nominale della bobina: 12 VDC, 24 VDC
- Tempo di risposta: ON: 4 ms; OFF: 2 ms
- Temperatura ambiente/del fluido: da -10 a 50°C

Dimensioni e Peso

- Lunghezza: 50,5 mm
- Larghezza: 17,5 mm
- Altezza: 38 mm
- Peso: 34 g

Caratteristiche Aggiuntive

- Applicazioni in vuoto fino a -100 kPa
- Componenti a contatto con il fluido privi di rame
- Tempi di risposta rapidi e stabili

Si prega di notare che le specifiche sopra indicate sono basate su modelli simili della serie VQD1000. Per informazioni precise sul modello "VQD11215LOQ", si consiglia di consultare la documentazione ufficiale di SMC o contattare direttamente il produttore.