

Descrizione del Prodotto

L'elettrovalvola SMC VP342R5YO102FA è una valvola a 3 vie con otturatore a fungo pilotato, progettata per applicazioni pneumatiche che richiedono un'elevata capacità di flusso e un consumo energetico ridotto. È adatta per l'uso come valvola selettore o divisore e può operare in condizioni di vuoto fino a -101,2 kPa.

Caratteristiche Principali

- Valvola a 3 vie con otturatore a fungo pilotato.
- Disponibile con circuito di risparmio energetico per ridurre il consumo energetico.
- Dimensioni delle porte disponibili da 1/8" a 1/2", a seconda della serie.
- Tipi di filettatura disponibili: Rc, G, NPT, NPTF.

Specifiche Tecniche

- Peso: 158 g.
- Specifiche della bobina: Standard.
- Tipo di pilotaggio: Pilotaggio esterno.
- Pressione operativa: Standard (0,7 MPa).
- Tensione di alimentazione del solenoide: 24 V DC.

Prestazioni

- Tempo di risposta: 13 ms o meno senza luce o soppressore di tensione di sovratensione; 38 ms o meno con luce e soppressore di tensione di sovratensione.
- Caratteristiche di portata: $C [dm^3/(s \cdot bar)] = 4,2$; $b = 0,22$; $C_v = 1,0$ per il percorso $1 \Leftrightarrow 2$ ($P \Leftrightarrow A$).

Conformità e Sicurezza

Per informazioni dettagliate sulla conformità e i dati di sicurezza, consultare la documentazione tecnica fornita dal produttore.

Note

Le specifiche sopra indicate sono soggette a modifiche senza preavviso. Si consiglia di consultare la documentazione ufficiale di SMC per le informazioni più aggiornate.