

Descrizione del Prodotto

La valvola SMC SV2100R-5FU è una elettrovalvola pneumatica a 5 porte con 2 posizioni e solenoide singolo. Progettata per applicazioni industriali, offre un'installazione semplificata grazie al connettore multiplo che sostituisce i tradizionali cavi di collegamento interno del manifold. Questo design consente di aggiungere o modificare facilmente le stazioni del manifold. Inoltre, il tipo di base a cassetta offre la massima flessibilità, permettendo l'aggiunta di sezioni del manifold tramite un semplice meccanismo di rilascio. Sono disponibili anche manifold con base a tirante convenzionale. L'utilizzo di connettori a 34 pin consente fino a 16 stazioni con solenoidi doppi.

Specifiche Tecniche

Fluido: Aria

Pressione di esercizio: da -100 kPa a 0,7 MPa

Tempo di risposta: 33 ms o meno (a 0,5 MPa)

Tensione nominale della bobina: 24 VDC

Temperatura ambiente e del fluido: da -10°C a 50°C

Grado di protezione: IP67 (secondo IEC529)

Caratteristiche Principali

- Possibilità di aggiungere facilmente stazioni al manifold o modificare le specifiche.
- Solenoide su un lato.
- Disponibili specifiche a 4 posizioni e doppio 3 vie.
- Tipi di manifold compatibili: SS5V1, SS5V2, SS5V3, SS5V4.

Applicazioni

La valvola SMC SV2100R-5FU è ideale per sistemi pneumatici industriali che richiedono un controllo affidabile e flessibile del flusso d'aria. Grazie alla sua configurazione modulare, è particolarmente adatta per applicazioni che necessitano di frequenti modifiche o espansioni.

del sistema.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale fornita da SMC o di contattare un rappresentante autorizzato.