

Descrizione del Prodotto

La valvola a solenoide Festo CPE10-M1BH-5L-M7 è progettata per applicazioni pneumatiche che richiedono elevate prestazioni in un formato compatto. Con una configurazione 5/2 monostabile, offre un controllo affidabile del flusso d'aria in sistemi automatizzati.

Specifiche Tecniche

Serie: CPE

Codice Prodotto: 196927

Funzione della Valvola: 5/2 monostabile

Tipo di Azionamento: Elettrico

Dimensioni: Larghezza 10 mm

Portata Nominale Standard: 350 l/min

Pressione di Esercizio: 3 - 8 bar

Temperatura di Esercizio: -5°C a +50°C

Connessioni Pneumatiche: M7

Connessione Elettrica: Connettore a 2 pin

Tensione di Esercizio: 24 V DC

Consumo di Potenza della Bobina: 1,28 W

Materiale del Corpo: Alluminio pressofuso

Materiale delle Guarnizioni: NBR

Grado di Protezione: IP65

Montaggio: Foro passante

Posizione di Montaggio: Qualsiasi

Tempo di Commutazione ON: 16 ms

Tempo di Commutazione OFF: 20 ms

Resistenza agli Urti: Test di urto con livello di severità 2 secondo FN 942017-5 e EN 60068-2-27

Resistenza alle Vibrazioni: Test di trasporto con livello di severità 2 secondo FN 942017-4 e EN 60068-2-6

Classe di Resistenza alla Corrosione (CRC): 2 - Stress da corrosione moderato

Conformità RoHS: Conforme

Caratteristiche Principali

- Struttura compatta con elevata densità di componenti.
- Montaggio con foro passante per una facile installazione.
- Elevata portata con alimentazione d'aria su entrambi i lati per il canale 1.
- Elevata capacità di scarico con uscita su entrambi i lati per i canali 3 e 5.
- Funzione della valvola monostabile.
- Connessione elettrica con connettore a 2 pin per una facile integrazione.

Applicazioni Tipiche

Questa valvola è ideale per applicazioni in sistemi pneumatici automatizzati che richiedono un controllo preciso del flusso d'aria, come linee di assemblaggio, macchine utensili e sistemi di movimentazione.

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici e istruzioni di installazione, si prega di consultare la documentazione ufficiale fornita da Festo.