

Descrizione del Prodotto

L'elettrovalvola Festo CPE10-M1BH-5L-QS-6 (codice prodotto 196883) è una valvola pneumatica a 5/2 vie monostabile, progettata per applicazioni industriali che richiedono alta densità di componenti e prestazioni affidabili.

Caratteristiche Tecniche

Funzione della Valvola: 5/2 vie, monostabile

Tipo di Azionamento: Elettrico

Larghezza: 10 mm

Portata Nominale Standard: 320 l/min

Pressione di Esercizio: 3 - 8 bar

Tipo di Reset: Molla pneumatica

Dimensione Nominale: 4 mm

Principio di Tenuta: Tenuta morbida

Posizione di Montaggio: Qualsiasi

Override Manuale: Con accessori, non bloccante

Tipo di Pilotaggio: Pilotata

Alimentazione Aria Pilota: Interna

Direzione del Flusso: Non reversibile

Tempo di Commutazione ON: 16 ms

Tempo di Commutazione OFF: 20 ms

Alimentazione Elettrica: 24 V DC

Consumo di Potenza della Bobina: 1,28 W

Fluttuazioni di Tensione Ammissibili: -15% / +10%

Grado di Protezione: IP65 con connettore, conforme a IEC 60529

Temperatura del Fluido: da -5 °C a 50 °C

Temperatura Ambiente: da -5 °C a 50 °C

Connessione Elettrica: 2 pin

Connessioni Pneumatiche:

- Porta 1: QS-6
- Porta 2: QS-6
- Porta 3: M7
- Porta 4: QS-6
- Porta 5: M7

Materiale del Corpo: Alluminio pressofuso

Materiale delle Guarnizioni: NBR

Caratteristiche e Vantaggi

- Struttura semplice con manifold di valvole compatte e valvole in linea
- Montaggio con supporto stabile e guarnizione stampata speciale per garantire un assemblaggio senza perdite
- Guida di montaggio in alluminio per alta stabilità
- Alte portate con alimentazione d'aria su entrambi i lati per il condotto 1
- Alta capacità di scarico con uscita su entrambi i lati per i condotti 3 e 5
- Funzione valvola monostabile
- Alta densità di componenti
- M1BH: Connessione plug-in, tensione operativa 24 V DC

- QS-6: Diametro esterno del tubo 6 mm

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici, consultare la scheda tecnica disponibile al seguente link:
[Scheda Tecnica Festo 196883](#)