

Descrizione del Prodotto

L'elettrovalvola pneumatica FESTO 196877, nota anche come CPE10-M1BH-5J-QS-6, è una valvola compatta ad alte prestazioni progettata per applicazioni industriali che richiedono un controllo preciso del flusso d'aria compressa. Questa valvola a 5/2 vie bistabile offre un'elevata densità di componenti e un design robusto, garantendo affidabilità e durata nel tempo.

([it.farnell.com](https://it.farnell.com/festo/196877/cpe10-m1bh-5j-qs-6-solenoid-valve/dp/3852450?utm_source=openai))

Specifiche Tecniche

Funzione della valvola: 5/2 vie, bistabile

Tipo di attuazione: Elettrica

Larghezza: 10 mm

Portata nominale standard: 320 l/min

Pressione di esercizio: da 2,5 a 8 bar

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

Connessioni pneumatiche: QS-6 per le porte 1, 2 e 4; M7 per le porte 3 e 5

Connessioni di controllo: M3 per le porte 12, 14, 82 e 84

Materiale del corpo: Alluminio pressofuso

Materiale delle guarnizioni: NBR

Grado di protezione: IP65 con presa conforme a IEC 60529

Classe di resistenza alla corrosione: 2 (stress da corrosione moderato)

Certificazioni: c UL us – Recognized (OL)

Codice tariffario: 84812090

Conformità RoHS: Sì

SVHC (Sostanze estremamente preoccupanti): Piombo (23-Jan-2024)

Peso: 0,09715 kg

Caratteristiche Principali

- Struttura compatta con collettori di valvole in linea
- Montaggio con supporto stabile e guarnizione stampata speciale per garantire un'assemblaggio senza perdite
- Elevata portata con alimentazione d'aria su entrambi i lati per il condotto 1
- Elevata capacità di scarico con uscita su entrambi i lati per i condotti 3 e 5
- Funzione della valvola bistabile
- Elevata densità di componenti
- Connessione plug-in con tensione operativa di 24 VDC
- Connettori QS-6 per tubi con diametro esterno di 6 mm

Applicazioni Tipiche

Questa elettrovalvola è ideale per applicazioni industriali che richiedono un controllo preciso del flusso d'aria compressa, come sistemi di automazione, macchinari per l'assemblaggio e linee di produzione automatizzate.

Documentazione Tecnica

Per ulteriori dettagli tecnici, è possibile consultare la scheda tecnica fornita dal produttore. ([it.farnell.com](https://it.farnell.com/festo/196877/cpe10-m1bh-5j-qs-6-solenoid-valve/dp/3852450?utm_source=openai))