

Descrizione del Prodotto

La valvola elettropneumatica Festo CPE18-M1H-5J-QS-8 (codice prodotto 163151) è una valvola compatta a 5/2 vie bistabile, progettata per applicazioni industriali che richiedono un controllo affidabile del flusso d'aria compressa.

Caratteristiche Tecniche

Funzione della valvola: 5/2 bistabile

Tipo di attuazione: Elettrica

Larghezza nominale: 18 mm

Portata nominale standard: 850 l/min

Pressione di esercizio: da 2 a 10 bar

Tipo di costruzione: Valvola a pistone

Certificazioni: c UL us – Recognized (OL)

Classe di protezione: IP65 con connettore, conforme a IEC 60529

Principio di tenuta: Tenuta morbida

Posizione di montaggio: Qualsiasi

Tipo di pilotaggio: Pilotata internamente

Direzione del flusso: Non reversibile

Tempo di commutazione: 13 ms

Alimentazione elettrica: 24 V DC, 1,5 W

Fluttuazioni di tensione ammesse: -15% / +10%

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

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

Materiale del corpo: Alluminio pressofuso

Materiale delle guarnizioni: NBR

Connessioni pneumatiche:

- Porta 1: QS-8
- Porta 2: QS-8
- Porta 3: G1/4
- Porta 4: QS-8
- Porta 5: G1/4

Connessioni di pilotaggio:

- Porta 12: M5
- Porta 14: M5
- Porta 82: M5
- Porta 84: M5

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici, è possibile consultare la scheda tecnica disponibile sul sito ufficiale di Festo.