

Descrizione del Prodotto

La valvola elettromagnetica Festo CPE14-M1BH-5J-1/8 (codice prodotto 196939) è una valvola pneumatica compatta ad alte prestazioni, progettata per applicazioni industriali che richiedono un controllo affidabile del flusso d'aria compressa.

Caratteristiche Tecniche

- **Funzione della valvola:** 5/2 bistabile
- **Tipo di azionamento:** Elettrico
- **Larghezza:** 14 mm
- **Portata nominale standard:** 800 l/min
- **Pressione di esercizio:** da 2 a 8 bar
- **Temperatura di esercizio:** da -5°C a +50°C
- **Materiale del corpo:** Alluminio pressofuso
- **Materiale delle guarnizioni:** NBR (gomma nitrilica)
- **Conessioni pneumatiche:** G1/8
- **Consumo energetico:** 1,28 W a 24 V DC
- **Grado di protezione:** IP65
- **Dimensioni:** 40,3 mm (L) x 14 mm (P)
- **Peso:** 115 g

Caratteristiche Principali

- Struttura compatta con elevata densità di componenti
- Montaggio con guida in alluminio per alta stabilità
- 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
- Connessione plug-in con tensione operativa di 24 V DC

Applicazioni

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

Documentazione

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