

Descrizione del Prodotto

La valvola a solenoide CPV14-M1H-5LS-1/8 (codice prodotto 161360) di Festo è una valvola pneumatica compatta progettata per applicazioni industriali che richiedono un controllo affidabile del flusso d'aria compressa. Questa valvola a 5 vie e 2 posizioni è monostabile e azionata elettricamente, offrendo prestazioni elevate in un design compatto.

Specifiche Tecniche

Funzione della Valvola: 5/2 monostabile

Tipo di Azionamento: Elettrico

Dimensione della Valvola: 14 mm

Portata Nominale Standard: 800 l/min

Connessione Pneumatica: G1/8

Pressione di Esercizio: da -0,9 a 10 bar

Tensione di Esercizio: 24 V DC

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

Metodo di Reset: Molla pneumatica

Grado di Protezione: IP65

Principio di Tenuta: Morbido

Posizione di Montaggio: Qualsiasi

Override Manuale: A scatto e non a scatto

Tipo di Controllo: Pilotato

Alimentazione Aria Pilota: Esterna o interna

Direzione del Flusso: Non reversibile

Pressione Pilota: da 3 a 8 bar

Tempo di Commutazione Off: 35 ms

Tempo di Commutazione On: 25 ms

Consumo di Potenza Elettrica: 0,65 W

Materiale del Corpo: Alluminio pressofuso, ottone, POM, PPS, acciaio

Materiale delle Guarnizioni: HNBR, NBR

Caratteristiche Principali

- Design compatto per prestazioni eccezionali e peso ridotto
- Bassi costi di installazione e connessione bus
- Connessione flessibile ed economica di 2-8 moduli valvola
- Separatori per la creazione di zone di pressione
- Valvole con separazione integrata dei condotti
- Piastre cieche per future espansioni
- Display LED
- Comandi manuali per le valvole
- Grado di protezione IP65
- Facile da installare

Applicazioni

Questa valvola è ideale per applicazioni industriali che richiedono un controllo preciso del flusso d'aria compressa, come sistemi di automazione, macchinari di produzione e altre applicazioni pneumatiche.

Documentazione Tecnica

Per ulteriori dettagli tecnici, consultare la documentazione ufficiale fornita da Festo.