Descrizione del Prodotto

La valvola elettropneumatica Festo VMPA14-M1H-M-PI (codice 573718) è una valvola 5/2 monostabile progettata per il controllo preciso dei sistemi pneumatici.

Specifiche Tecniche

- Funzione della valvola: 5/2 monostabile
- Tipo di azionamento: Elettrico
- Dimensione della valvola: 14 mm
- **Portata nominale standard:** 550 l/min (MPA-S), 670 l/min (MPA-L)
- Pressione di esercizio: da -0,9 a 10 bar
- Pressione pilota: da 3 a 8 bar
- 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
- **Grado di protezione:** IP65 (in condizioni di montaggio conforme a IEC 60529)
- **Certificazioni:** c UL us Recognized (OL)
- Posizione di montaggio: Qualsiasi
- Azionamento manuale: Con e senza mantenimento
- **Resistenza alle vibrazioni:** Test di applicazione per il trasporto con livello di severità 2 secondo FN 942017-4 e EN 60068-2-6
- Resistenza agli urti: Test con livello di severità 2 secondo FN 942017-5 e EN 60068-2-27
- Classe di resistenza alla corrosione (CRC): 1 Bassa sollecitazione da corrosione
- Conformità RoHS: Sì
- Idoneità per il vuoto: Sì
- Tempo di commutazione ON: 13 ms
- Tempo di commutazione OFF: 20 ms
- Fluttuazioni di tensione ammesse: ±25%
- Impulso di test positivo massimo con segnale 0: 400 µs
- Impulso di test negativo massimo con segnale 1: 200 μs
- **Mezzo operativo:** Aria compressa secondo ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
- **Informazioni sul mezzo operativo e pilota:** Funzionamento lubrificato possibile (richiesto per uso continuativo)
- Temperatura di stoccaggio: da -20 °C a 40 °C
- Umidità relativa dell'aria: Max. 90% a 40 °C
- Coppia di serraggio massima per il montaggio della valvola: 0,65 Nm

- **Peso del prodotto:** 77 g

- Tipo di montaggio: Con foro passante

- Principio di tenuta: Morbido
- Direzione del flusso: Reversibile
- Lap: Sovrapposizione positiva

- Display dello stato del segnale: Sì- Codice tipo: VMPA14-M1H-M-PI

- Codice articolo: 573718- GTIN: 4052568220921

- Numero di tariffa doganale: 84812090

- Certificato CE: Secondo la direttiva EMC dell'UE

Caratteristiche Principali

- Valvola individuale montata su base

- Ampia gamma di funzioni della valvola
- Valvole sottili ad alte prestazioni in un robusto alloggiamento metallico
- Montaggio a parete sicuro

Documentazione

- Scheda tecnica: Festo 573718 Specification Sheet.pdf

- Catalogo: Festo 7564 Catalog.pdf

Note

Le immagini del prodotto potrebbero non rappresentare esattamente l'articolo; fare riferimento alle specifiche del prodotto per dettagli accurati.