

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:** $\pm 25\%$
- **Impulso di test positivo massimo con segnale 0:** 400 μ s
- **Impulso di test negativo massimo con segnale 1:** 200 μ s
- **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.