

Descrizione del Prodotto

La valvola elettropneumatica Festo VMPA14-M1HF-E-PI (codice prodotto 578808) è una valvola a 5/3 vie con posizione centrale in scarico. Progettata per applicazioni pneumatiche, offre un controllo affidabile del flusso d'aria in sistemi industriali.

Specifiche Tecniche

Funzione della Valvola: 5/3 vie, posizione centrale in scarico

Dimensione della Valvola: 14 mm

Tensione di Esercizio: 24 V DC

Tipo di Azionamento: Elettrico

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

Portata Nominale Standard: 480 l/min

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

Posizione di Montaggio: Qualsiasi

Materiale del Corpo: Alluminio pressofuso

Materiale delle Guarnizioni: NBR

Grado di Protezione: IP65

Conformità RoHS: Sì

Caratteristiche Aggiuntive

Principio di Tenuta: Morbido

Override Manuale: Con e senza bloccaggio

Direzione del Flusso: Reversibile

Sovrapposizione: Sovrapposizione positiva

Pressione Pilota: da 3 bar a 8 bar

Tempo di Commutazione Off: 40 ms

Tempo di Commutazione On: 12 ms

Resistenza alle Vibrazioni: Test di applicazione per il trasporto con livello di severità 2 secondo FN 942017-4 e EN 60068-2-6

Resistenza alla Corrosione (CRC): 1 - Basso stress da corrosione

Temperatura di Stoccaggio: da -20°C a 40°C

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

Temperatura Ambiente: da -5°C a 60°C

Peso del Prodotto: 77 g

Conformità LABS (PWIS): VDMA24364-B1/B2-L

Idoneità per Uso Alimentare: Vedere informazioni supplementari sui materiali

Umidità Relativa dell'Aria: Max. 90% a 40°C

Coppia di Serraggio Massima per il Montaggio della Valvola: 0,65 Nm

Tipo di Montaggio: Con foro passante

Applicazioni Tipiche

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

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, consultare la documentazione tecnica fornita dal produttore.