Descrizione del Prodotto

La valvola elettropneumatica FESTO VMPA2-M1H-E-PI (codice prodotto 537956) è progettata per l'uso con il terminale valvole MPA-S. Questa valvola a 5/3 vie con centro in scarico è azionata elettricamente e offre elevate prestazioni in applicazioni pneumatiche industriali.

Funzione della Valvola

5/3 vie con centro in scarico.

Tipo di Azionamento

Elettrico.

Dimensione della Valvola

20 mm.

Portata Nominale Standard

700 l/min.

Pressione di Esercizio

Da -0,9 a 10 bar.

Struttura

Otturatore a pistone.

Tipo di Reset

Molla meccanica.

Classe di Protezione

IP65 secondo IEC 60529.

Certificazioni

c UL us - Recognized (OL).
Principio di Tenuta
Tenuta morbida.
Posizione di Montaggio
Qualsiasi.
Comando Manuale
Con scatto, premere.
Tipo di Pilotaggio
Pilotata.
Direzione del Flusso
Reversibile.
Display dello Stato del Segnale
Sì.
Pressione di Pilotaggio
Da 3 a 8 bar.
Adatta per Vuoto
Sì.
Tempo di Commutazione Off
47 ms.
Tempo di Commutazione On
11 ms.

Impulso di Test Positivo Massimo a 0 Segnale

 $400 \mu s$.

Impulso di Test Negativo Massimo a 1 Segnale

900 μs.

Fluttuazioni di Tensione Ammissibili

 $\pm 25\%$.

Fluido Operativo

Aria compressa secondo ISO 8573-1:2010 [7:4:4].

Informazioni sul Fluido Operativo e di Pilotaggio

Possibile funzionamento con lubrificazione (richiesto per ulteriori operazioni).

Resistenza alle Vibrazioni

Test per applicazioni di trasporto con livello di severità 2 secondo FN 942017-4 e EN 60068-2-6.

Resistenza agli Urti

Test di urto con livello di severità 2 secondo FN 942017-5 e EN 60068-2-27.

Classe di 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 50°C. Coppia di Serraggio Massima per il Montaggio della Valvola 0,65 Nm. **Peso del Prodotto** 100 g. Tipo di Montaggio Con fori passanti. Informazioni sui Materiali Conforme RoHS. Materiale delle Guarnizioni NBR. Materiale del Corpo Alluminio pressofuso. Portata Nominale Standard con QS-8 590 l/min. Portata Nominale Standard con QS-10 700 l/min. **Codice GTIN**

4052568008055.

Codice Doganale



Produttore

Festo.

Documentazione

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