

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 μ s.

Impulso di Test Negativo Massimo a 1 Segnale

900 μ s.

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

84812090.

Produttore

Festo.

Documentazione

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