

Descrizione del Prodotto

La valvola elettropneumatica Festo MFH-5/2-D-1-C (codice 150981) è una valvola a 5 vie e 2 posizioni, monostabile, progettata per applicazioni industriali che richiedono un controllo affidabile del flusso d'aria compressa.

Funzione della Valvola

5/2 vie, monostabile

Tipo di Azionamento

Elettrico

Portata Nominale Standard

1.200 l/min

Pressione di Esercizio

Da 2 a 10 bar

Tempo di Commutazione all'Apertura

23 ms

Tempo di Commutazione alla Chiusura

35 ms

Temperatura Ambiente

Da -5 °C a 40 °C

Temperatura del Fluido

Da -10 °C a 60 °C

Dimensioni

Larghezza: 42 mm

Dimensione della griglia: 43 mm

Materiali

Corpo: Alluminio pressofuso

Guarnizioni: HNBR, NBR

Connessioni Pneumatiche

Connessione su piastra di base, dimensione 1 secondo ISO 5599-1

Connessione Elettrica

Tramite bobina F, da ordinare separatamente

Posizione di Montaggio

Qualsiasi

Principio di Tenuta

Tenuta morbida

Funzione di Scarico

Regolabile

Categoria di Protezione

IP65

Standard di Conformità

ISO 5599-1

Codice ISO

151

Tipo di Pilotaggio

Pilotata internamente

Direzione del Flusso

Non reversibile

Copertura

Copertura positiva

Impulso di Test Positivo Massimo con Segnale 0

2.200 μ s

Impulso di Test Negativo Massimo con Segnale 1

3.700 μ s

Fluido Operativo

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

Informazioni sul Fluido Operativo e di Pilotaggio

Possibile funzionamento lubrificato (richiesto per operazioni successive)

Livello di Pressione Sonora

85 dB(A)

Peso del Prodotto

390 g

Tipo di Montaggio

Su piastra di base, con fori passanti

Connessioni Pneumatiche

Porta 1: Piastra di base, dimensione 1 secondo ISO 5599-1

Porta 2: Piastra di base, dimensione 1 secondo ISO 5599-1

Porta 3: Piastra di base, dimensione 1 secondo ISO 5599-1

Porta 4: Piastra di base, dimensione 1 secondo ISO 5599-1

Porta 5: Piastra di base, dimensione 1 secondo ISO 5599-1

Informazioni sui Materiali

Conforme RoHS

Classificazione Marittima

Vedere certificato

Resistenza alle Vibrazioni

Test per applicazioni di trasporto con livello di severità 1 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

Note

Per il funzionamento elettrico, è necessario ordinare separatamente la bobina F appropriata.

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, consultare la documentazione ufficiale fornita da Festo.