

Descrizione del Prodotto

La valvola elettropneumatica Festo MFH-5-1/8-S (codice prodotto 10348) è una valvola direzionale a 5/2 vie monostabile, progettata per applicazioni pneumatiche industriali.

Funzione della Valvola

5/2 monostabile

Tipo di Azionamento

Elettrico

Larghezza Costruttiva

26 mm

Portata Nominale Standard

500 l/min

Pressione di Esercizio

0 - 10 bar

Configurazione Costruttiva

Sede a piastra

Modalità di Reset

Molla meccanica

Larghezza Nominale

5 mm

Funzione di Scarico

Regolabile

Principio di Tenuta

Tenuta morbida

Posizione di Montaggio

Qualsiasi

Tipo di Controllo

Pilotato

Alimentazione Aria di Controllo

Esterna

Direzione del Flusso

Non reversibile

Sovrapposizione

Sovrapposizione negativa

Pressione di Controllo

1 - 8 bar

Tempo di Commutazione Off

36 ms

Tempo di Commutazione On

8 ms

Fluido Operativo

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

Informazioni sul Fluido Operativo

Funzionamento lubrificato possibile (richiesto per operazioni successive)

Classe di Resistenza alla Corrosione KBK

1 - Basso stress da corrosione

Temperatura di Stoccaggio

-20°C a 60°C

Temperatura del Fluido

-10°C a 60°C

Fluido di Controllo

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

Temperatura Ambiente

-5°C a 40°C

Peso del Prodotto

270 g

Connessione Elettrica

Tramite bobina F, da ordinare separatamente

Tipo di Fissaggio

Con fori passanti, opzionalmente su barra di collegamento

Connessioni Pneumatiche

1: G1/8

2: G1/8

3: G1/8

4: G1/8

5: G1/8

Informazioni sui Materiali

Conforme RoHS

Materiale delle Guarnizioni

NBR

Materiale del Corpo

Alluminio pressofuso

Dimensione del Passo

27 mm

Azionamento Manuale di Assistenza

Scatto

Conessioni di Controllo

Scarico di controllo 84: M5

Aria di controllo 14: M5

Certificazioni

c UL us - Riconosciuto (OL)

Grado di Protezione

IP65

Impulso di Test Massimo a 0 Segnale

2.200 μ s

Impulso di Test Massimo per 1 Segnale

3.700 μ s

Valore Caratteristico della Bobina

Vedere bobina elettromagnetica, da ordinare separatamente

Codice Doganale

84812090

EAN

4052568009021

Nota

La bobina elettromagnetica e la presa devono essere ordinate separatamente.

Documentazione Tecnica

Per ulteriori dettagli tecnici, consultare la documentazione ufficiale di Festo.