Descrizione del Prodotto

La valvola elettromagnetica Festo MFH-5-1/4-B (codice prodotto 15901) è una valvola monostabile a 5/2 vie progettata per il controllo di sistemi pneumatici.

Funzione della Valvola

5/2 vie, monostabile

Tipo di Azionamento

Elettrico

Dimensioni

Larghezza: 32 mm

Portata Nominale Standard

1300 l/min

Porte Pneumatiche di Lavoro

G1/4

Pressione di Esercizio

2 ... 10 bar

Struttura

Sede a piattello

Metodo di Reset

Molla meccanica

Materiale del Corpo

Alluminio pressofuso

Materiale delle Guarnizioni

NBR, TPE-U(PU)

Temperatura di Esercizio

-5 ... 40 °C

Temperatura del Fluido

-10 ... 60 °C

Temperatura di Stoccaggio

-40 ... 60 °C

Frequenza Massima di Commutazione

3 Hz

Tempo di Commutazione ON

12 ms

Tempo di Commutazione OFF

36 ms

Metodo di Montaggio

Su guida PR o con foro passante

Connessioni Pneumatiche

Porta 1: G1/4

Porta 2: G1/4

Porta 3: G1/4

Porta 4: G1/4

Porta 5: G1/4

Connessione di Scarico Pilota 84

M5

Connessione Elettrica

Tramite bobina F, da ordinare separatamente

Funzione di Scarico Aria

Con opzione di regolazione del flusso

Principio di Tenuta

Morbido

Posizione di Montaggio

Qualsiasi

Comando Manuale

Non bloccante

Tipo di Controllo

Comandata a pilotaggio

Alimentazione Aria Pilota

Interna

Direzione del Flusso

Non reversibile

Valore b

0,29

Valore C 5,5 l/sbar Impulso di Test Positivo Massimo con Segnale 0 $2200 \ \mu s$ Impulso di Test Negativo Massimo con Segnale 1 $3700\;\mu s$ Fluido Operativo Aria compressa secondo ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Informazioni sul Fluido Operativo e Pilota Possibile funzionamento con lubrificazione (richiesto per uso continuativo) Classe di Resistenza alla Corrosione (CRC) 1 - Basso stress da corrosione Peso del Prodotto 300 g Nota sui Materiali Conforme RoHS Dimensione della Griglia 33 mm **Simbolo** 00991035

Lap

7 mm
Funzione di Scarico Aria
Con opzione di regolazione del flusso
Posizione di Montaggio
Qualsiasi
Comando Manuale
Non bloccante
Tipo di Controllo
Comandata a pilotaggio
Alimentazione Aria Pilota
Interna
Direzione del Flusso
Non reversibile
Valore b
0,29
Valore C
5,5 l/sbar

Underlap

Design

Piastra a sede

Dimensione Nominale

Impulso di Test Positivo Massimo con Segnale 0 $2200 \mu s$ Impulso di Test Negativo Massimo con Segnale 1 3700 μs Fluido Operativo Aria compressa secondo ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Informazioni sul Fluido Operativo e Pilota Possibile funzionamento con lubrificazione (richiesto per uso continuativo) Classe di Resistenza alla Corrosione (CRC) 1 - Basso stress da corrosione Peso del Prodotto 300 g Nota sui Materiali Conforme RoHS Dimensione della Griglia 33 mm **Simbolo** 00991035 Lap Underlap **Design**

Piastra a sede
Dimensione Nominale
7 mm
Funzione di Scarico Aria
Con opzione di regolazione del flusso
Posizione di Montaggio
Qualsiasi
Comando Manuale
Non bloccante
Tipo di Controllo
Comandata a pilotaggio
Alimentazione Aria Pilota
Interna
Direzione del Flusso
Non reversibile
Valore b
0,29
Valore C
5,5 l/sbar
Impulso di Test Positivo Massimo con Segnale 0
2200 μs

Impulso di Test Negativo Massimo con Segnale 1

 $3700 \ \mu s$

Fluido Operativo

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

Informazioni sul Fluido Operativo e Pilota

Possibile funzionamento con lubrificazione (richiesto per uso continuativo)

Classe di Resistenza alla Corrosione (CRC)