

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 μ s

Impulso di Test Negativo Massimo con Segnale 1

3700 μ 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

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 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 μ s

Impulso di Test Negativo Massimo con Segnale 1

3700 μ 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)