#### **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

#### Connessioni 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

 $2.200 \ \mu s$ 

# Impulso di Test Massimo per 1 Segnale

 $3.700~\mu s$ 

### 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.