

Descrizione del Prodotto

La valvola a solenoide Festo MFH-5-1/8-S-B (codice prodotto 19759) è una valvola pneumatica 5/2 monostabile, progettata per applicazioni industriali che richiedono un controllo affidabile del flusso d'aria compressa.

Caratteristiche Principali

Funzione della Valvola: 5/2 monostabile

Tipo di Azionamento: Elettrico

Metodo di Reset: Molla meccanica

Principio di Tenuta: Tenuta morbida

Posizione di Montaggio: Qualsiasi

Comando Manuale: Non bloccante

Tipo di Controllo: Pilotato

Alimentazione Aria Pilota: Esterna

Direzione del Flusso: Non reversibile

Pressione Pilota: 2 bar ... 10 bar

Frequenza Massima di Commutazione: 3 Hz

Tempo di Commutazione ON: 10 ms

Tempo di Commutazione OFF: 30 ms

Pressione di Esercizio: 0 bar ... 10 bar

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

Temperatura del Fluido: -10 °C ... 60 °C

Temperatura Ambiente: -5 °C ... 40 °C

Classe di Resistenza alla Corrosione (CRC): 1 - Bassa sollecitazione alla corrosione

Materiale del Corpo: Alluminio pressofuso

Materiale delle Guarnizioni: NBR, TPE-U(PU)

Connessione Elettrica: Tramite bobina F, da ordinare separatamente

Connessioni Pneumatiche:

- Porta 1: G1/8
- Porta 2: G1/8
- Porta 3: G1/8
- Porta 4: G1/8
- Porta 5: G1/8
- Porta 14 (Aria Pilota): G1/8
- Porta 84 (Scarico Pilota): M5

Dimensioni:

- Larghezza: 26 mm
- Peso del Prodotto: 220 g

Nota sui Materiali: Conforme RoHS

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