

Descrizione del Prodotto

L'elettrovalvola MFH-5-1/2 di Festo è progettata per applicazioni pneumatiche industriali, offrendo un controllo affidabile del flusso d'aria. La sua costruzione robusta in alluminio pressofuso garantisce durabilità e resistenza in ambienti operativi impegnativi. Con una configurazione 5/2 monostabile, è ideale per il controllo di attuatori pneumatici in vari settori industriali. ([festo.com])(https://www.festo.com/it/it/a/6420/?utm_source=openai)

Caratteristiche Tecniche

- **Funzione della valvola:** 5/2 monostabile
- **Tipo di azionamento:** Elettrico
- **Larghezza:** 52 mm
- **Portata nominale standard:** 3700 l/min
- **Pressione di esercizio:** da 2 a 8 bar
- **Progettazione strutturale:** Otturatore a piastra
- **Metodo di reset:** Molla meccanica
- **Larghezza nominale:** 14 mm
- **Funzione di scarico:** Con possibilità di regolazione
- **Principio di tenuta:** Morbido
- **Posizione di montaggio:** Qualsiasi
- **Tipo di controllo:** Pilotato
- **Direzione del flusso:** Non reversibile
- **Tempo di commutazione off:** 150 ms
- **Tempo di commutazione on:** 21 ms
- **Mezzo operativo:** Aria compressa secondo ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
- **Classe di resistenza alla corrosione:** 1 - Basso stress da corrosione
- **Temperatura di esercizio:** da -5 °C a 40 °C
- **Connessione elettrica:** Tramite bobina F, da ordinare separatamente
- **Tipo di montaggio:** Con fori passanti o su barra di montaggio
- **Connessioni pneumatiche:** G1/2 per porte 1, 2, 3, 4 e 5
- **Materiale delle guarnizioni:** NBR, TPE-U(PU)
- **Materiale del corpo:** Alluminio pressofuso
- **Peso del prodotto:** 1135 g
- **Grado di protezione:** IP65
- **Certificazioni:** c UL us - Recognized (OL)
- **Conformità RoHS:** Sì
- **Connessione di scarico pilota 84:** M5
- **Dimensione dell'interasse:** 69 mm

- ****Attuazione manuale:**** A scatto
- ****Valore b:**** 0,32
- ****Impulso di test positivo massimo a segnale 0:**** 2200 µs
- ****Impulso di test negativo massimo a segnale 1:**** 3700 µs
- ****Caratteristiche della bobina:**** Vedere la bobina del solenoide, da ordinare separatamente
- ****Temperatura di stoccaggio:**** da -20 °C a 60 °C
- ****Temperatura del mezzo:**** da -10 °C a 60 °C
- ****Temperatura ambiente:**** da -5 °C a 40 °C
- ****Conformità LABS (PWIS):**** VDMA24364-B1/B2-L
- ****Informazioni sui materiali:**** Conforme RoHS
- ****Informazioni sul mezzo operativo e di pilotaggio:**** Funzionamento con lubrificazione possibile (richiesto per ulteriori utilizzi)
- ****Classe di resistenza alla corrosione (CRC):**** 1 - Basso stress da corrosione
- ****Connessione di scarico pilota 84:**** M5
- ****Connessioni pneumatiche:**** G1/2 per porte 1, 2, 3, 4 e 5
- ****Materiale delle guarnizioni:**** NBR, TPE-U(PU)
- ****Materiale del corpo:**** Alluminio pressofuso
- ****Peso del prodotto:**** 1135 g
- ****Grado di protezione:**** IP65
- ****Certificazioni:**** c UL us - Recognized (OL)
- ****Conformità RoHS:**** Sì
- ****Connessione di scarico pilota 84:**** M5
- ****Dimensione dell'interasse:**** 69 mm
- ****Attuazione manuale:**** A scatto
- ****Valore b:**** 0,32
- ****Impulso di test positivo massimo a segnale 0:**** 2200 µs
- ****Impulso di test negativo massimo a segnale 1:**** 3700 µs
- ****Caratteristiche della bobina:**** Vedere la bobina del solenoide, da ordinare separatamente
- ****Temperatura di stoccaggio:**** da -20 °C a 60 °C
- ****Temperatura del mezzo:**** da -10 °C a 60 °C
- ****Temperatura ambiente:**** da -5 °C a 40 °C
- ****Conformità LABS (PWIS):**** VDMA24364-B1/B2-L
- ****Informazioni sui materiali:**** Conforme RoHS
- ****Informazioni sul mezzo operativo e di pilotaggio:**** Funzionamento con lubrificazione possibile (richiesto per ulteriori utilizzi)
- ****Classe di resistenza alla corrosione (CRC):**** 1 - Basso stress da corrosione

- ****Connessione di scarico pilota 84:** M5**
- ****Connessioni pneumatiche:** G1/2 per porte 1, 2, 3, 4 e 5**
- ****Materiale delle guarnizioni:** NBR, TPE-U(PU)**
- ****Materiale del corpo:** Alluminio pressofuso**
- ****Peso del prodotto:** 1135 g**
- ****Grado di protezione:** IP65**
- ****Certificazioni:** c UL us - Recognized (OL)**
- ****Conformità RoHS:** Sì**
- ****Connessione di scarico pilota 84:** M5**
- ****Dimensione dell'interasse:** 69 mm**
- ****Attuazione manuale:** A scatto**
- ****Valore b:** 0,32**
- ****Impulso di test positivo massimo a segnale 0:** 2200 µs**
- ****Impulso di test negativo massimo a segnale 1:** 3700 µs**
- ****Caratteristiche della bobina:** Vedere la bobina del solenoide, da ordinare separatamente**
- ****Temperatura di stoccaggio:** da -20 °C a 60 °C**
- ****Temperatura del mezzo:** da -10 °C a 60 °C**
- ****Temperatura ambiente:** da -5 °C a 40 °C**
- ****Conformità LABS (PWIS):** VDMA24364-B1/B2-L**