

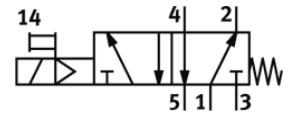
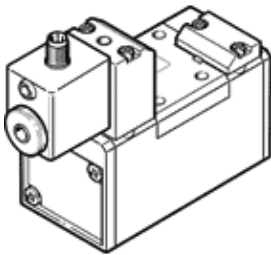
# 電磁閥

## MDH-5/2-D-1-FR-M12-C

料號: 533010

FESTO

具有 M12 插頭接口



### 技術參數

| 特性                | 值  |
|-------------------|--|
| 閥功能               | 5/2 單穩態  |
| 驅動類型              | 電動   |
| 寬度                | 42 mm  |
| 標準額定流量            | 1,200 l/min  |
| 操作壓力              | 3 ... 10 bar   |
| 設計結構              | 活塞滑塊   |
| 復位類型              | 機械彈簧   |
| 防護等級              | IP65   |
| 額定尺寸              | 8 mm   |
| 網柵尺寸              | 43 mm  |
| 排氣功能              | 可節流  |
| 密封原理              | 軟性   |
| 裝配位置              | 任何   |
| 符合標準              | ISO 5599-1   |
| 手動控制              | 推力   |
| ISO 代號            | 152  |
| 嚮導類型              | 由嚮導控制  |
| 嚮導氣源              | 內部的  |
| 流量方向              | 不可逆  |
| Overlap           | Positive overlap   |
| 關閉時間              | 42 ms  |
| 開啟時間              | 20 ms  |
| 循環功率              | 100 %  |
| 最大正向測試脈衝具 logic 0 | 3,800 µs   |
| 最大負向測試脈衝具 logic 1 | 4,900 µs   |
| 線圈的特性參數           | 24 V DC: 2.7 W   |
| 容許的電壓波動           | +/- 10 %   |
| 操作介質              | 壓縮空氣符合 ISO8573-1:2010 [7:4:4]  |
| 注意: 操作和嚮導介質       | 潤滑操作可行 (隨後需要進一步操作)   |
| 耐振動               | Transport application test with severity level 1 as per FN 942017-4 and EN 60068-2-6 |
| 耐衝擊               | Shock test with severity level 2 in accordance with FN 942017-5 and EN 60068-2-27    |
| PWIS conformity   | VDMA24364-B1/B2-L  |
| 介質溫度              | -10 ... 50 °C  |
| 聲壓等級              | 85 dB(A)   |
| 環境溫度              | -10 ... 50 °C  |
| 產品重量              | 420 g  |
| 電氣連接              | M12x1  |
| 安裝類型              | 在底座上<br>具通孔  |
| 氣壓連接, 氣口 1        | 連接板規格 1 符合 ISO 5599-1標準  |
| 氣壓連接, 氣口 2        | 連接板規格 1 符合 ISO 5599-1標準  |
| 氣壓連接, 氣口 3        | 連接板規格 1 符合 ISO 5599-1標準  |

| 特性               | 值                       |
|------------------|-------------------------|
| 氣壓連接, 氣口 4       | 連接板規格 1 符合 ISO 5599-1標準 |
| 氣壓連接, 氣口 5       | 連接板規格 1 符合 ISO 5599-1標準 |
| Material seals   | HNBR<br>NBR             |
| Material housing | 壓鑄鋁                     |