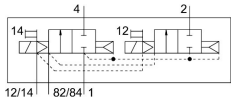


電磁閥  
VMPA1-M1H-D-S-M7-PI  
訂貨編號: 533393

FESTO



資料表

| 特性                      | 值                                   |
|-------------------------|-------------------------------------|
| 閥功能                     | 2x 二口二位單穩態，常閉                       |
| 驅動方式                    | 電控                                  |
| 閥尺寸                     | 10 mm                               |
| 標準額定流量（根據 DIN 1343 標準化） | 230 l/min                           |
| 工作口                     | M7                                  |
| 操作電壓                    | 24 V DC                             |
| 工作壓力                    | 0.3 Mpa...1 Mpa<br>3 bar...10 bar   |
| 結構特點                    | 活塞閘閥                                |
| 復位類型                    | 氣動彈簧                                |
| 認證                      | c UL us - 認證 (OL)                   |
| CE 認證（見合格聲明）            | 符合歐盟電磁相容性指令<br>符合歐盟 RoHS 指令         |
| CE 標記（見合格聲明）            | 符合英國 EMC 指令<br>符合英國 RoHS 指令         |
| 防護等級                    | IP65<br>在組裝好的狀態下<br>符合 IEC 60529 標準 |
| 排氣功能                    | 具有節流選項                              |
| 密封原理                    | 軟密封                                 |
| 安裝位置                    | 可選                                  |
| 手動裝置                    | 鎖定式<br>按鈕式                          |
| 嚮導類型                    | 嚮導驅動                                |
| 嚮導氣源                    | 外部                                  |
| 流向                      | 不可逆                                 |
| 搭接                      | 正重疊                                 |
| 訊號狀態顯示器                 | 是                                   |
| 嚮導壓力 Mpa                | 0.3 Mpa...0.8 Mpa                   |
| 嚮導壓力                    | 3 bar...8 bar                       |
| 適用於真空                   | 否                                   |
| 標準標稱流量，QS-6             | 230 l/min                           |
| 關閉時間                    | 20 ms                               |

| 特性                | 值                                            |
|-------------------|----------------------------------------------|
| 打開時間              | 10 ms                                        |
| 0 訊號的最大正向測試脈衝     | 400 µs                                       |
| 訊號為 1 的最大反向測試脈衝   | 200 µs                                       |
| 允許的電壓波動           | +/- 25%                                      |
| 工作介質              | 壓縮空氣，符合 ISO 8573-1:2010 [7:4:4]              |
| 工作和嚮導介質說明         | 可用潤滑介質工作（之後須一直潤滑介質工作）                        |
| 抗振性               | 運輸應用測試，嚴重性等級 2，符合 FN 942017-4 和 EN 60068-2-6 |
| 耐衝擊性              | 衝擊測試，嚴重性等級 2，符合 FN 942017-5 和 EN 60068-2-27  |
| 耐腐蝕等級 CRC         | 1 - 低耐腐蝕能力                                   |
| 油漆濕潤缺陷物質（PWIS）符合性 | VDMA24364-B1/B2-L                            |
| 儲存溫度              | -20 °C...40 °C                               |
| 介質溫度              | -5 °C...50 °C                                |
| 相對空氣濕度            | 40°C 時最高為 90%                                |
| 環境溫度              | -5 °C...50 °C                                |
| 用於閥安裝的最大緊固扭矩      | 0.25 Nm                                      |
| 產品重量              | 143 g                                        |
| 電氣介面              | 4 針<br>M8x1<br>插頭<br>符合 EN 60947-5-2 標準      |
| 安裝方式              | 具通孔                                          |
| 嚮導氣口 12/14        | M5                                           |
| 嚮導排氣口 82/84       | M5                                           |
| 氣動介面，氣口 1         | M7                                           |
| 氣動介面，氣口 2         | M7                                           |
| 氣動介面，氣口 3         | M7                                           |
| 氣動介面，氣口 4         | M7                                           |
| 氣動介面，氣口 5         | M7                                           |
| 材料說明              | RoHS 合規                                      |
| 密封件材質             | NBR                                          |
| 外殼材質              | 壓鑄鋁                                          |