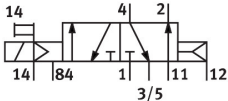
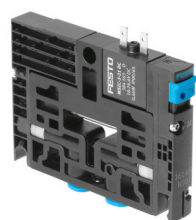


電磁閥  
CPV10-M1H-5LS-M7-B-EX  
訂貨編號: 550696

FESTO



資料表

| 特性                      | 值                               |
|-------------------------|---------------------------------|
| 閥功能                     | 五口二位，單穩態                        |
| 驅動方式                    | 電控                              |
| 閥尺寸                     | 10 mm                           |
| 標準額定流量（根據 DIN 1343 標準化） | 400 l/min                       |
| 工作口                     | M7                              |
| 操作電壓                    | 24 V DC                         |
| 工作壓力                    | 0 Mpa...1 Mpa<br>0 bar...10 bar |
| 結構特點                    | 活塞閘閥                            |
| 復位類型                    | 氣動彈簧                            |
| 防護等級                    | IP50                            |
| 公稱通徑                    | 4 mm                            |
| 排氣功能                    | 不具節流選項                          |
| 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<br>內嚮導                       |
| 流向                      | 不可逆                             |
| 搭接                      | 正重疊                             |
| 嚮導壓力 Mpa                | 0.3 Mpa...0.8 Mpa               |
| 嚮導壓力                    | 3 bar...8 bar                   |
| b 值                     | 0.4                             |
| C 值                     | 1.6 l/sbar                      |
| 關閉時間                    | 40 ms                           |
| 打開時間                    | 17 ms                           |
| 持續通電率                   | 100%，同時保持電流降                    |
| 所需的電流消耗                 | 0.016 A                         |
| 最大輸入功率 Pi               | 0.76 W                          |
| 最大輸入電壓 Ui               | 32 V                            |

| 特性                | 值                               |
|-------------------|---------------------------------|
| 最大輸入電流 Ii         | 0.2 A                           |
| 有效內部電感 Li         | 低到可忽略不計                         |
| 有效內部電容 Ci         | 低到可忽略不計                         |
| 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）           |
| 耐腐蝕等級 CRC         | 2 - 中等耐腐蝕能力                     |
| 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                   |
| 環境溫度              | -5 °C...50 °C                   |
| 產品重量              | 70 g                            |
| 安裝方式              | 具通孔                             |
| 嚮導氣口 12/14        | 共用管線                            |
| 嚮導排氣口 82/84       | 共用管線                            |
| 氣動介面，氣口 1         | 共線                              |
| 氣動介面，氣口 11        | 共線                              |
| 氣動介面，氣口 2         | M7                              |
| 氣動介面 3/5 組合       | 共線                              |
| 氣動介面，氣口 4         | M7                              |
| 材料說明              | RoHS 合規                         |
| 密封件材質             | HNBR<br>NBR                     |
| 外殼材質              | 壓鑄鋁<br>黃銅<br>POM<br>PPS<br>鋼    |