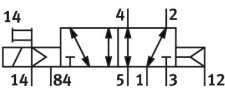


# 電磁閥

## CPE18-M2H-5LS-1/4

訂貨編號: 163766

FESTO



### 資料表

| 特性                      | 值                                      |
|-------------------------|----------------------------------------|
| 閥功能                     | 五口二位，單穩態                               |
| 驅動方式                    | 電控                                     |
| 寬度                      | 18 mm                                  |
| 標準額定流量（根據 DIN 1343 標準化） | 1500 l/min                             |
| 工作口                     | G1/4                                   |
| 操作電壓                    | 110 V AC                               |
| 工作壓力                    | -0.09 Mpa...1 Mpa<br>-0.9 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)                      |
| 海事分類                    | 參見證書                                   |
| CE 認證（見合格聲明）            | 符合歐盟低電壓指令                              |
| CE 標記（見合格聲明）            | 符合英國電氣設備相關規定                           |
| 證書簽發機構                  | DNV-TAA000032X<br>UL MH19482           |
| 防護等級                    | IP65<br>具有插入式插座<br>符合 IEC 60529 標準     |
| 公稱通徑                    | 8 mm                                   |
| 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                    | 透過附件鎖定<br>按鈕式                          |
| 嚮導類型                    | 嚮導驅動                                   |
| 嚮導氣源                    | 外部                                     |
| 流向                      | 可逆                                     |
| 閥位代碼                    | 標籤夾                                    |
| 搭接                      | 正重疊                                    |
| 嚮導壓力 Mpa                | 0.25 Mpa...1 Mpa                       |
| 嚮導壓力                    | 2.5 bar...10 bar                       |
| 關閉時間                    | 20 ms                                  |

| 特性                  | 值                                              |
|---------------------|------------------------------------------------|
| 打開時間                | 26 ms                                          |
| 持續通電率               | 100%                                           |
| 0 訊號的最大正向測試脈衝       | 3300 µs                                        |
| 訊號為 1 的最大反向測試脈衝     | 3100 µs                                        |
| 線圈的特性參數             | 110 V AC: 50/60 Hz, 啟動功率 3.0 VA, 保持功率 2.4 VA   |
| 允許的電壓波動             | -15%/+10%                                      |
| 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           | 2 - 中等耐腐蝕能力                                    |
| 油漆濕潤缺陷物質 (PWIS) 符合性 | VDMA24364-B1/B2-L                              |
| 介質溫度                | -5 °C...50 °C                                  |
| 嚮導介質                | 壓縮空氣, 符合 ISO 8573-1:2010 [7:4:4]               |
| 環境溫度                | -5 °C...50 °C                                  |
| 產品重量                | 220 g                                          |
| 電氣介面                | 類型 C                                           |
| 安裝方式                | 具通孔                                            |
| 嚮導排氣口 82            | M5                                             |
| 嚮導排氣口 84            | M5                                             |
| 嚮導氣口 12             | M5                                             |
| 嚮導氣口 14             | M5                                             |
| 氣動介面, 氣口 1          | G1/4                                           |
| 氣動介面, 氣口 2          | G1/4                                           |
| 氣動介面, 氣口 3          | G1/4                                           |
| 氣動介面, 氣口 4          | G1/4                                           |
| 氣動介面, 氣口 5          | G1/4                                           |
| 材料說明                | RoHS 合規                                        |
| 密封件材質               | NBR                                            |
| 外殼材質                | 壓鑄鋁                                            |