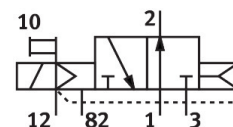
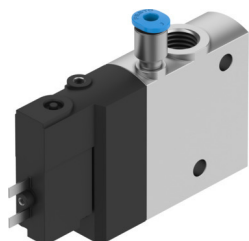


# 電磁閥

## CPE14-M1BH-3OLS-1/8

訂貨編號: 196932

FESTO



## 資料表

| 特性                      | 值                                      |
|-------------------------|----------------------------------------|
| 閥功能                     | 三口二位，常開，單電控                            |
| 驅動方式                    | 電控                                     |
| 寬度                      | 14 mm                                  |
| 標準額定流量（根據 DIN 1343 標準化） | 900 l/min                              |
| 工作口                     | G1/8                                   |
| 操作電壓                    | 24 V DC                                |
| 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                                   |
| 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                    | 6 mm                                   |
| 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                      | 不可逆                                    |
| 閥位代碼                    | 標籤夾                                    |
| 搭接                      | 正重疊                                    |
| 嚮導壓力 Mpa                | 0.25 Mpa...0.8 Mpa                     |
| 嚮導壓力                    | 2.5 bar...8 bar                        |
| 關閉時間                    | 27 ms                                  |
| 打開時間                    | 16 ms                                  |
| 持續通電率                   | 100%，同時保持電流降                           |
| 0 訊號的最大正向測試脈衝           | 1200 µs                                |

| 特性                | 值                                            |
|-------------------|----------------------------------------------|
| 訊號為 1 的最大反向測試脈衝   | 900 µs                                       |
| 線圈的特性參數           | 24 V DC: 1.28 W                              |
| 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              | 60 g                                         |
| 電氣介面              | 2 針                                          |
| 安裝方式              | 具通孔                                          |
| 嚮導排氣口 82          | M3                                           |
| 嚮導氣口 12           | M3                                           |
| 氣動介面，氣口 1         | G1/8                                         |
| 氣動介面，氣口 2         | G1/8                                         |
| 氣動介面，氣口 3         | G1/8                                         |
| 材料說明              | RoHS 合規                                      |
| 密封件材質             | NBR                                          |
| 外殼材質              | 壓鑄鋁                                          |