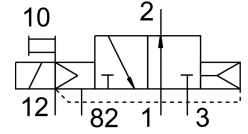


# 電磁閥 CPE18-M1H-30LS-1/4

訂貨編號: 163144

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            | 18 mm                                  |
| 標準標稱流量        | 1700 l/min                             |
| 工作口           | G1/4                                   |
| 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                         |
| 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                                   |
| 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...1 MPa                       |
| 嚮導壓力          | 2.5 bar...10 bar                       |
| 關閉時間          | 18 ms                                  |
| 打開時間          | 28 ms                                  |
| 持續通電率         | 100%                                   |
| 0 訊號的最大正向測試脈衝 | 3300 µs                                |

| 特性                    | 值  |
|-----------------------|--|
| 訊號為 1 的最大反向測試脈衝       | 3100 $\mu$ s                                 |
| 線圈的特性參數               | 24 V DC : 1.5 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                  | 150 g  |
| 電氣介面                  | 類型 C   |
| 安裝方式                  | 具通孔  |
| 嚮導排氣口 82              | M5   |
| 嚮導氣口 12               | 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   |
| 材料說明                  | RoHS 合規                                      |
| 密封件材質                 | NBR  |
| 外殼材質                  | 壓鑄鋁  |