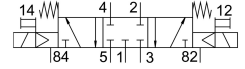


# 電磁閥 VUVS-L30-P53C-MD-G38-F8-1B2

訂貨編號: 575620

FESTO



## 資料表

| 特性     | 值                                    |
|--------|--------------------------------------|
| 閥功能    | 五口三位中封式                              |
| 驅動方式   | 電控                                   |
| 閥尺寸    | 31 mm                                |
| 標準標稱流量 | 2000 l/min                           |
| 工作口    | G3/8                                 |
| 操作電壓   | 24 V DC                              |
| 工作壓力   | 0.25 MPa...1 MPa<br>2.5 bar...10 bar |
| 結構特點   | 活塞閘閥                                 |
| 復位類型   | 彈簧復位                                 |
| 認證     | c UL us - 認證 (OL)                    |
| 海事分類   | 參見證書                                 |
| 證書簽發機構 | DNVGL-TAA000011J                     |
| 防護等級   | IP65<br>具有插入式插座<br>符合 IEC 60529 標準   |
| 公稱通徑   | 8.9 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   | 鎖定式<br>按鈕式                           |
| 嚮導類型   | 嚮導驅動                                 |
| 嚮導氣源   | 內嚮導                                  |
| 流向     | 不可逆                                  |
| 搭接     | 正重疊                                  |
| b 值    | 0.4                                  |
| C 值    | 8.9 l/sbar                           |
| 關閉時間   | 76 ms                                |
| 打開時間   | 17 ms                                |
| 逆轉關閉時間 | 39 ms                                |
| 持續通電率  | 100%                                 |

| 特性              | 值  |
|-----------------|--|
| 0 訊號的最大正向測試脈衝   | 2000 µs                                      |
| 訊號為 1 的最大反向測試脈衝 | 3600 µs                                      |
| 線圈的特性參數         | 24 V DC: 3.3 W                               |
| 允許的電壓波動         | +/- 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                                  |
| 介質溫度            | -10 °C...60 °C                               |
| 嚮導介質            | 壓縮空氣，符合 ISO 8573-1:2010 [7:4:4]              |
| 環境溫度            | -10 °C...60 °C                               |
| 產品重量            | 562 g  |
| 電氣介面            | B 型<br>符合工業標準 (11 mm)                        |
| 安裝方式            | 是否要：<br>在氣路板上<br>具通孔                         |
| 通風介面            | 非管式  |
| 嚮導排氣口 82        | M5   |
| 嚮導排氣口 84        | M5   |
| 氣動介面，氣口 1       | G3/8   |
| 氣動介面，氣口 2       | G3/8   |
| 氣動介面，氣口 3       | G3/8   |
| 氣動介面，氣口 4       | G3/8   |
| 氣動介面，氣口 5       | G3/8   |
| 材料說明            | RoHS 合規                                      |
| 密封件材質           | HNBR<br>NBR                                  |
| 外殼材質            | 壓鑄鋁<br>含塗層                                   |
| 活塞式滑閥材料         | 精製鋁合金  |
| 螺絲材料            | 鍍鎳鋼  |