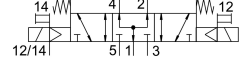
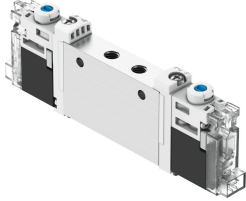


# 電磁閥 VUVG-L10-P53U-ZT-M7-1H2L-F1A

訂貨編號: 8164363

FESTO



## 資料表

| 特性            | 值                                      |
|---------------|--|
| 閥功能           | 五口三位，中壓式                               |
| 驅動方式          | 電控                                     |
| 閥尺寸           | 10 mm                                  |
| 標準標稱流量        | 290 l/min                              |
| 工作口           | M7                                     |
| 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          | 彈簧復位                                   |
| 認證            | RCM 商標<br>c UL us - 認證 (OL)            |
| 證書簽發機構        | UL MH19482                             |
| 防護等級          | IP40                                   |
| 公稱通徑          | 3.5 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<br>封蓋式                      |
| 嚮導類型          | 嚮導驅動                                   |
| 嚮導氣源          | 外部                                     |
| 搭接            | 不確定的重疊                                 |
| 嚮導壓力 Mpa      | 0.3 MPa...0.8 MPa                      |
| 嚮導壓力          | 3 bar...8 bar                          |
| 適用於真空         | 是                                      |
| 關閉時間          | 36 ms                                  |
| 打開時間          | 14 ms                                  |
| 逆轉關閉時間        | 19 ms                                  |
| 持續通電率         | 100%                                   |
| 0 訊號的最大正向測試脈衝 | 700 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: 0.8 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            |
| 環境和介質溫度的限制            | -5 ... 50° C<br>不具有保持電流降功能                              |
| 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             | 0 - 無耐腐蝕能力  |
| 油漆濕潤缺陷物質 ( PWIS ) 符合性 | VDMA24364 區域 III  |
| 適用於鋰離子電池生產            | 不使用銅、鋅或鎳含量超過 1% 的金屬。例外情況：鋼中的鎳、化學鍍鎳表面、印刷電路板、電纜、電插頭連接器和線圈 |
| 無塵室等級                 | 5 級，符合 ISO 14644-1                                      |
| 儲存溫度                  | -20 °C...60 °C  |
| 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                  | 55 g  |
| 電氣介面                  | 2 針<br>插頭型式 H，水平介面<br>插頭                                |
| 安裝方式                  | 是否要：<br>在氣路板上<br>具通孔                                    |
| 嚮導氣口 12/14            | M3  |
| 氣動介面，氣口 1             | M7  |
| 氣動介面，氣口 2             | M7  |
| 氣動介面，氣口 3             | M7  |
| 氣動介面，氣口 4             | M7  |
| 氣動介面，氣口 5             | M7  |
| 材料說明                  | RoHS 合規   |
| 密封件材質                 | HNBR<br>NBR   |
| 外殼材質                  | 精製鋁合金   |
| 螺絲材料                  | 塗層鋼   |