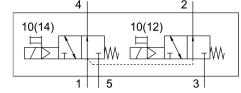
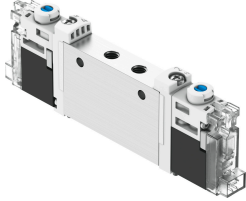


# 電磁閥 VUVG-L10-T32U-MT-M5-1H2L-F1A

訂貨編號: 8164324

FESTO



## 資料表

| 特性              | 值                                     |
|-----------------|---------------------------------------|
| 閥功能             | 2x 三口二位，常開，單穩態                        |
| 驅動方式            | 電控                                    |
| 閥尺寸             | 10 mm                                 |
| 標準標稱流量          | 125 l/min                             |
| 工作口             | M5                                    |
| 操作電壓            | 24 V DC                               |
| 工作壓力            | 0.25 MPa...0.8 MPa<br>2.5 bar...8 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            | 1.8 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            | 鎖定式<br>按鈕式<br>封蓋式                     |
| 嚮導類型            | 嚮導驅動                                  |
| 嚮導氣源            | 內嚮導                                   |
| 搭接              | 正重疊                                   |
| 嚮導壓力 Mpa        | 0.2 MPa...0.8 MPa                     |
| 嚮導壓力            | 2 bar...8 bar                         |
| 適用於真空           | 否                                     |
| 關閉時間            | 13 ms                                 |
| 打開時間            | 10 ms                                 |
| 持續通電率           | 100%                                  |
| 0 訊號的最大正向測試脈衝   | 700 µs                                |
| 訊號為 1 的最大反向測試脈衝 | 900 µs                                |

| 特性                    | 值   |
|-----------------------|---|
| 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   |
| 環境溫度                  | -5 °C...50 °C   |
| 產品重量                  | 54 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                                    |
| 氣動介面，氣口 1             | M5  |
| 氣動介面，氣口 2             | M5  |
| 氣動介面，氣口 3             | M5  |
| 氣動介面，氣口 4             | M5  |
| 氣動介面，氣口 5             | M5  |
| 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   |