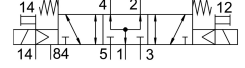
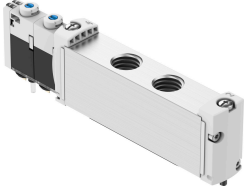


# 電磁閥 VUVG-S18-P53U-ZT-G14-1T1L

訂貨編號: 8004884

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             | 18 mm                                  |
| 標準標稱流量          | 900 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            | 彈簧復位                                   |
| 認證              | c UL us - 認證 (OL)                      |
| 防護等級            | IP65<br>IP67                           |
| 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            | 外部                                     |
| 流向              | 可逆                                     |
| 搭接              | 不確定的重疊                                 |
| 訊號狀態顯示器         | LED                                    |
| 嚮導壓力 Mpa        | 0.3 MPa...0.8 MPa                      |
| 嚮導壓力            | 3 bar...8 bar                          |
| 最大開關頻率          | 3 Hz                                   |
| 關閉時間            | 68 ms                                  |
| 打開時間            | 20 ms                                  |
| 逆轉開關時間          | 35 ms                                  |
| 持續通電率           | 100%                                   |
| 0 訊號的最大正向測試脈衝   | 1600 µs                                |
| 訊號為 1 的最大反向測試脈衝 | 3000 µs                                |

| 特性                    | 值  |
|-----------------------|--|
| 線圈的特性參數               | 22 V DC; 1.0 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                                  |
| 油漆濕潤缺陷物質 ( PWIS ) 符合性 | VDMA24364-B1/B2-L                            |
| 介質溫度                  | -5 °C...60 °C                                |
| 嚮導介質                  | 壓縮空氣，符合 ISO 8573-1:2010 [7:4:4]              |
| 環境溫度                  | -5 °C...60 °C                                |
| 產品重量                  | 140 g  |
| 電氣介面                  | 透過底座   |
| 安裝方式                  | 在氣路板上  |
| 氣動介面，氣口 2             | G1/4   |
| 氣動介面，氣口 4             | G1/4   |
| 材料說明                  | RoHS 合規                                      |
| 密封件材質                 | HNBR<br>NBR                                  |
| 外殼材質                  | 精製鋁合金  |