

電磁閥  
VUVG-L18-M52-MT-G14-1H2L-W1  
訂貨編號: 578824

FESTO



資料表

| 特性                      | 值                                  |
|-------------------------|------------------------------------|
| 閥功能                     | 五口二位，單穩態                           |
| 驅動方式                    | 電控                                 |
| 閥尺寸                     | 18 mm                              |
| 標準額定流量（根據 DIN 1343 標準化） | 1300 l/min                         |
| 工作口                     | G1/4                               |
| 操作電壓                    | 24 V DC                            |
| 工作壓力                    | 0.3 Mpa...0.8 Mpa<br>3 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)        |
| 防護等級                    | IP40<br>具有插入式插座                    |
| 公稱通徑                    | 6.9 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<br>封蓋式                  |
| 嚮導類型                    | 嚮導驅動                               |
| 嚮導氣源                    | 內嚮導                                |
| 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                      |
| 關閉時間                    | 45 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                             |
| 線圈的特性參數                 | 24 V DC: 1.0 W                     |
| 允許的電壓波動                 | +/- 10 %                           |

| 特性                | 值                                            |
|-------------------|----------------------------------------------|
| 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         | 2 - 中等耐腐蝕能力                                  |
| 油漆濕潤缺陷物質（PWIS）符合性 | VDMA24364-B1/B2-L                            |
| 無塵室等級             | 5 級，符合 ISO 14644-1                           |
| 介質溫度              | -5 °C...60 °C                                |
| 環境溫度              | -5 °C...60 °C                                |
| 產品重量              | 154 g                                        |
| 電氣介面              | 透過電氣連接板                                      |
| 安裝方式              | 在氣路板上<br>具通孔<br>是否要:                         |
| 氣動介面，氣口 1         | G1/4                                         |
| 氣動介面，氣口 2         | G1/4                                         |
| 氣動介面，氣口 4         | G1/4                                         |
| 氣動介面，氣口 5         | 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                                        |