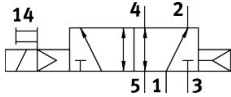


電磁閥  
VUVG-L14-M52-AT-G18-1P3  
訂貨編號: 566499

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                     | 14 mm                                 |
| 標準額定流量（根據 DIN 1343 標準化） | 700 l/min...780 l/min                 |
| 工作口                     | G1/8                                  |
| 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                    | 氣動彈簧                                  |
| 認證                      | RCM 商標<br>c UL us - 認證 (OL)           |
| 防護等級                    | IP40<br>IP65<br>具有插入式插座               |
| 公稱通徑                    | 5.6 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                | 0.25 Mpa...0.8 Mpa                    |
| 嚮導壓力                    | 2.5 bar...8 bar                       |
| 適用於真空                   | 否                                     |
| 關閉時間                    | 22 ms                                 |
| 打開時間                    | 14 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: 1.0 W<br>24 V Dc: 低電流相位 0.3 W, 高電流相位 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      |
| 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                | 78 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          | G1/8                                                |
| 氣動介面, 氣口 2          | G1/8                                                |
| 氣動介面, 氣口 3          | G1/8                                                |
| 氣動介面, 氣口 4          | G1/8                                                |
| 氣動介面, 氣口 5          | G1/8                                                |
| 材料說明                | RoHS 合規                                             |
| 密封件材質               | HNBR<br>NBR                                         |
| 外殼材質                | 精製鋁合金                                               |