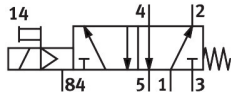


電磁閥  
VUVS-LT30-M52-MD-G38-F8-1C1  
訂貨編號: 8036688

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                     | 31 mm                                |
| 標準額定流量（根據 DIN 1343 標準化） | 1800 l/min                           |
| 工作口                     | G3/8                                 |
| 操作電壓                    | 24 V DC                              |
| 工作壓力                    | 0.25 Mpa...1 Mpa<br>2.5 bar...10 bar |
| 結構特點                    | 提動座                                  |
| 復位類型                    | 彈簧復位                                 |
| 認證                      | c UL us - 認證 (OL)                    |
| 防護等級                    | IP65<br>具有插入式插座<br>符合 IEC 60529 標準   |
| 公稱通徑                    | 8.1 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                           |
| 嚮導類型                    | 嚮導驅動                                 |
| 嚮導氣源                    | 內嚮導                                  |
| 流向                      | 不可逆                                  |
| 搭接                      | 重疊                                   |
| b 值                     | 0.3                                  |
| C 值                     | 9.9 l/sbar                           |
| 關閉時間                    | 26 ms                                |
| 打開時間                    | 17 ms                                |
| 持續通電率                   | 100%                                 |
| 0 訊號的最大正向測試脈衝           | 2000 µs                              |
| 訊號為 1 的最大反向測試脈衝         | 3600 µs                              |
| 線圈的特性參數                 | 24 V DC: 3.3 W                       |

| 特性                | 值                                            |
|-------------------|----------------------------------------------|
| 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                            |
| 無塵室等級             | 6 級，符合 ISO 14644-1                           |
| 介質溫度              | -10 °C...60 °C                               |
| 嚮導介質              | 壓縮空氣，符合 ISO 8573-1:2010 [7:4:4]              |
| 環境溫度              | -10 °C...60 °C                               |
| 產品重量              | 486 g                                        |
| 電氣介面              | 類型 C<br>符合 EN 175301-803 標準                  |
| 安裝方式              | 在氣路板上<br>具通孔<br>是否要:                         |
| 通風介面              | 非管式                                          |
| 嚮導排氣口 84          | M5                                           |
| 氣動介面，氣口 1         | G3/8                                         |
| 氣動介面，氣口 2         | G3/8                                         |
| 氣動介面，氣口 3         | G3/8                                         |
| 氣動介面，氣口 4         | G3/8                                         |
| 氣動介面，氣口 5         | G3/8                                         |
| 材料說明              | RoHS 合規                                      |
| 密封件材質             | HNBR<br>NBR<br>TPE-U(PU)                     |
| 外殼材質              | 噴漆壓鑄鋁                                        |
| 活塞式滑閥材料           | POM                                          |
| 螺絲材料              | 鍍鋅鋼                                          |