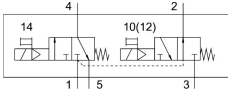


# 電磁閥

## VUVG-L14-T32H-M-G18-P1

訂貨編號: 8033528

FESTO



### 資料表

| 特性                      | 值                                            |
|-------------------------|----------------------------------------------|
| 閥功能                     | 2 個三口二位閥，開/閉，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） | 480 l/min...500 l/min                        |
| 工作口                     | G1/8                                         |
| 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                      | c UL us - 認證 (OL)                            |
| 證書簽發機構                  | UL MH19482                                   |
| 防護等級                    | IP65<br>具有電控嚮導閥和插入式插座                        |
| 公稱通徑                    | 4.3 mm                                       |
| 排氣功能                    | 具有節流選項                                       |
| 密封原理                    | 軟密封                                          |
| 安裝位置                    | 可選                                           |
| 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                | 0.35 Mpa...0.8 Mpa                           |
| 嚮導壓力                    | 3.5 bar...8 bar                              |
| 適用於真空                   | 否                                            |
| 關閉時間                    | 13 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                                       |
| 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  |

| 特性                  | 值                    |
|---------------------|----------------------|
| 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                | 56 g                 |
| 電氣介面                | 透過電控嚮導閥              |
| 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 4          | G1/8                 |
| 氣動介面, 氣口 5          | G1/8                 |
| 嚮導控制介面              | 符合 ISO 15218 標準      |
| 材料說明                | RoHS 合規              |
| 密封件材質               | HNBR<br>NBR          |
| 外殼材質                | 精製鋁合金                |