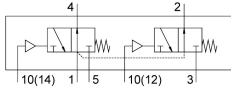


# 氣控閥

## VUWS-LT25-T32U-M-N14

訂貨編號: 8035227

FESTO



### 資料表

| 特性                      | 值                                                                         |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| 閥功能                     | 2x 三口二位，常開，單穩態                                                            |
| 驅動方式                    | 氣動                                                                        |
| 閥尺寸                     | 26.5 mm                                                                   |
| 標準額定流量（根據 DIN 1343 標準化） | 1000 l/min                                                                |
| 工作口                     | 1/4 NPT                                                                   |
| 工作壓力                    | -0.09 Mpa...1 Mpa<br>-0.9 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)                                                         |
| 公稱通徑                    | 6.6 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                    | 無                                                                         |
| 嚮導類型                    | 直接                                                                        |
| 嚮導氣源                    | 內嚮導                                                                       |
| 流向                      | 不可逆                                                                       |
| 搭接                      | 重疊                                                                        |
| 嚮導壓力 Mpa                | 0.25 Mpa...1 Mpa                                                          |
| 嚮導壓力                    | 2.5 bar...10 bar                                                          |
| 關閉時間                    | 30 ms                                                                     |
| 打開時間                    | 7 ms                                                                      |
| 防爆                      | 必須遵守證書中的資訊！<br>防爆區 1 (ATEX)<br>防爆區 2 (ATEX)<br>區 21 (ATEX)<br>區 22 (ATEX) |
| 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                                                               |

| 特性                  | 值                                |
|---------------------|----------------------------------|
| 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                | -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                | 411 g                            |
| 安裝方式                | 在氣路板上<br>具通孔<br>是否要:             |
| 通風介面                | 非管式                              |
| 嚮導氣口 10             | 10-32 UNF-2B                     |
| 氣動介面, 氣口 1          | 1/4 NPT                          |
| 氣動介面, 氣口 2          | 1/4 NPT                          |
| 氣動介面, 氣口 3          | 1/4 NPT                          |
| 氣動介面, 氣口 4          | 1/4 NPT                          |
| 氣動介面, 氣口 5          | 1/4 NPT                          |
| 材料說明                | RoHS 合規                          |
| 密封件材質               | HNBR<br>NBR<br>TPE-U(PU)         |
| 外殼材質                | 壓鑄鋁<br>含塗層                       |
| 螺絲材料                | 鍍鋅鋼                              |