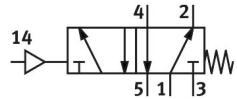


# 氣控閥

## VUWS-LT20-M52-M-N18

訂貨編號: 577534

FESTO



## 資料表

| 特性                       | 值   |
|--------------------------|---|
| 閥功能                      | 五口二位，單穩態  |
| 驅動方式                     | 氣動  |
| 閥尺寸                      | 21 mm   |
| 標準額定流量 (根據 DIN 1343 標準化) | 500 l/min   |
| 工作口                      | 1/8 NPT   |
| 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)   |
| 公稱通徑                     | 5 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                     | 14 ms   |
| 打開時間                     | 10 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                |
| 無塵室適用性, 依據 ISO 14644-14 測量 | 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                       | 155 g                            |
| 安裝方式                       | 是否要:<br>在氣路板上<br>具通孔             |
| 通風介面                       | 非管式                              |
| 嚮導氣口 14                    | 10-32 UNF-2B                     |
| 氣動介面, 氣口 1                 | 1/8 NPT                          |
| 氣動介面, 氣口 2                 | 1/8 NPT                          |
| 氣動介面, 氣口 3                 | 1/8 NPT                          |
| 氣動介面, 氣口 4                 | 1/8 NPT                          |
| 氣動介面, 氣口 5                 | 1/8 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                              |