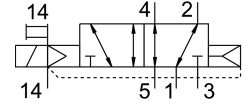


# 電磁閥 VSVA-B-M52-AZD-D1-1R5L

訂貨編號: 561372

FESTO



## 資料表

| 特性        | 值  |
|-----------|--|
| 閥功能       | 五口二位，單穩態                                 |
| 驅動方式      | 電控                                       |
| 寬度        | 42 mm                                    |
| 標準標稱流量    | 1300 l/min                               |
| 工作口       | 底座規格 1，符合 ISO 5599-1 標準<br>G1/4          |
| 操作電壓      | 24 V DC                                  |
| 工作壓力      | -0.09 MPa...1.6 MPa<br>-0.9 bar...16 bar |
| 結構特點      | 活塞開閥                                     |
| 復位類型      | 氣動彈簧                                     |
| 認證        | c UL us - 認證 (OL)                        |
| 防護等級      | IP65<br>NEMA 4                           |
| 公稱通徑      | 11 mm                                    |
| 網格尺寸      | 43 mm                                    |
| 排氣功能      | 具有節流選項<br>透過節流板<br>透過單個氣路板               |
| 密封原理      | 軟密封                                      |
| 安裝位置      | 可選                                       |
| 符合標準      | ISO 5599-1                               |
| 手動裝置      | 鎖定式<br>按鈕式                               |
| 嚮導類型      | 嚮導驅動                                     |
| 嚮導氣源      | 外部                                       |
| 流向        | 可選                                       |
| 搭接        | 正重疊                                      |
| 訊號狀態顯示器   | LED                                      |
| 嚮導壓力 Mpa  | 0.3 MPa...1 MPa                          |
| 嚮導壓力      | 3 bar...10 bar                           |
| 閥流量       | 2000 l/min                               |
| 單個底座上閥的流量 | 1400 l/min                               |

| 特性                | 值  |
|-------------------|--|
| 氣動互連閥的流量          | 1300 l/min                                   |
| 關閉時間              | 45 ms  |
| 打開時間              | 27 ms  |
| 持續通電率             | 100%   |
| 0 訊號的最大正向測試脈衝     | 1400 µs                                      |
| 訊號為 1 的最大反向測試脈衝   | 900 µs                                       |
| 最大電流消耗            | 72 mA  |
| 線圈的特性參數           | 24 V DC: 1.6 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 |
| 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         | 0 - 無耐腐蝕能力                                   |
| 油漆濕潤缺陷物質（PWIS）符合性 | VDMA24364-B1/B2-L                            |
| 介質溫度              | -5 °C...50 °C                                |
| 相對空氣濕度            | 0 - 90%                                      |
| 嚮導介質              | 壓縮空氣，符合 ISO 8573-1:2010[7:4:4]               |
| 環境溫度              | -5 °C...50 °C                                |
| 產品重量              | 426 g  |
| 電氣介面              | 3 針<br>M12x1<br>中心插頭<br>圓形結構                 |
| 安裝方式              | 底座上  |
| 嚮導氣口 12/14        | 底座規格 1，符合 ISO 5599-1 標準                      |
| 嚮導排氣口 82/84       | 管道式<br>未按照標準管式排氣<br>是否要：                     |
| 氣動介面，氣口 1         | 底座規格 1，符合 ISO 5599-1 標準                      |
| 氣動介面，氣口 2         | 底座規格 1，符合 ISO 5599-1 標準                      |
| 氣動介面，氣口 3         | 底座規格 1，符合 ISO 5599-1 標準                      |
| 氣動介面，氣口 4         | 底座規格 1，符合 ISO 5599-1 標準                      |
| 氣動介面，氣口 5         | 底座規格 1，符合 ISO 5599-1 標準                      |
| 材料說明              | RoHS 合規                                      |
| 密封件材質             | FPM<br>HNBR<br>NBR                           |
| 外殼材質              | 壓鑄鋁<br>PA                                    |
| 螺絲材料              | 鋼<br>鍍鋅                                      |