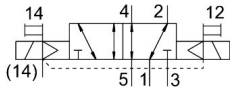
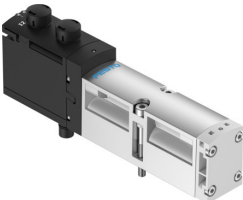


# 電磁閥

## VSVA-B-B52-ZD-A1-1T1L

訂貨編號: 539156

FESTO



### 資料表

| 特性                       | 值                                                                  |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| 閥功能                      | 五口二位雙電控                                                            |
| 驅動方式                     | 電控                                                                 |
| 寬度                       | 26 mm                                                              |
| 標準額定流量 (根據 DIN 1343 標準化) | 1100 l/min                                                         |
| 工作口                      | 底座規格 26 mm, 符合 ISO 15407-1 標準<br>底座規格 01, 符合 VDMA 24563 標準<br>G1/4 |
| 操作電壓                     | 24 V DC                                                            |
| 工作壓力                     | -0.09 Mpa...1 Mpa<br>-0.9 bar...10 bar                             |
| 結構特點                     | 活塞閘閥                                                               |
| 認證                       | c UL us - 認證 (OL)                                                  |
| 防護等級                     | IP65<br>NEMA 4                                                     |
| 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                                                                 |
| 手動裝置                     | 鎖定式<br>按鈕式<br>封蓋式                                                  |
| 嚮導類型                     | 嚮導驅動                                                               |
| 嚮導氣源                     | 外部<br>內嚮導                                                          |
| 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                      | 1400 l/min                                                         |
| 單個底座上閥的流量                | 1200 l/min                                                         |
| 閥流量, 氣動連接, 流量優化          | 1350 l/min                                                         |
| 氣動互連閥的流量                 | 1100 l/min                                                         |

| 特性                | 值                                            |
|-------------------|----------------------------------------------|
| 逆轉開關時間            | 18 ms                                        |
| 持續通電率             | 100%                                         |
| 0 訊號的最大正向測試脈衝     | 1200 µs                                      |
| 訊號為 1 的最大反向測試脈衝   | 1100 µs                                      |
| 最大電流消耗            | 72 mA                                        |
| 標稱操作電壓 DC         | 24 V                                         |
| 線圈的特性參數           | 24 V DC: 1.6 W                               |
| 抗電湧性              | 2.5 kV                                       |
| 污染等級              | 3                                            |
| 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                            |
| 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              | 276 g                                        |
| 電氣介面              | 插入<br>符合 ISO 15407-2 標準                      |
| 安裝方式              | 底座上                                          |
| 嚮導氣口 12/14        | 氣路板規格 26 mm，符合 ISO 15407-2 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 26 mm，符合 ISO 15407-2 標準                 |
| 氣動介面，氣口 2         | 底座規格 26 mm，符合 ISO 15407-2 標準                 |
| 氣動介面，氣口 3         | 底座規格 26 mm，符合 ISO 15407-2 標準                 |
| 氣動介面，氣口 4         | 底座規格 26 mm，符合 ISO 15407-2 標準                 |
| 氣動介面，氣口 5         | 底座規格 26 mm，符合 ISO 15407-2 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              | 鍍鋅鋼                                          |