

# 電磁閥 VSVA-B-P53F-ZD-D2-1T1L

訂貨編號: 8000465

FESTO



## 資料表

| 特性            | 值                                      |
|---------------|--|
| 閥功能           | 五口三位，中壓式，1 流向 2，4 到 5 關閉               |
| 驅動方式          | 電控                                     |
| 寬度            | 52 mm                                  |
| 標準標稱流量        | 2300 l/min                             |
| 工作口           | 底座規格 2，符合 ISO 5599-2 標準<br>G1/2        |
| 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          | 活塞開閥                                   |
| 認證            | c UL us - 認證 (OL)                      |
| KC 標記         | KC-EMV                                 |
| CE 認證 (見合格聲明) | 符合歐盟電磁相容性指令                            |
| 防護等級          | IP65<br>NEMA 4                         |
| 網格尺寸          | 59 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 5599-2                             |
| 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                                     |
| 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           | 3000 l/min                             |
| 單個底座上閥的流量     | 2600 l/min                             |
| 氣動互連閥的流量      | 2300 l/min                             |

| 特性                    | 值                              |
|-----------------------|--------------------------------|
| 關閉時間                  | 60 ms                          |
| 打開時間                  | 23 ms                          |
| 持續通電率                 | 100%                           |
| 每個電磁線圈的標稱吸動電流         | 165 mA 高達 30 ms                |
| 額定電流，含電流降低            | 30 ms 後為 35 mA                 |
| 線圈的特性參數               | 24 V DC: 4.6 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 )       |
| 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%                        |
| 環境溫度                  | -5 °C...50 °C                  |
| 產品重量                  | 780 g                          |
| 電氣介面                  | 插入<br>符合 ISO 5599-2            |
| 安裝方式                  | 底座上                            |
| 嚮導氣口 12/14            | 底座規格 2，符合 ISO 5599-2 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 2，符合 ISO 5599-2 標準        |
| 氣動介面，氣口 2             | 底座規格 2，符合 ISO 5599-2           |
| 氣動介面，氣口 3             | 底座規格 2，符合 ISO 5599-2           |
| 氣動介面，氣口 4             | 底座規格 2，符合 ISO 5599-2           |
| 氣動介面，氣口 5             | 底座規格 2，符合 ISO 5599-2 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                            |