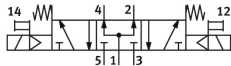


電磁閥  
VSVA-B-P53U-D-D1-1R5L  
訂貨編號: 561368

FESTO



資料表

| 特性                      | 值                                 |
|-------------------------|-----------------------------------|
| 閥功能                     | 五口三位，中壓式                          |
| 驅動方式                    | 電控                                |
| 寬度                      | 42 mm                             |
| 標準額定流量（根據 DIN 1343 標準化） | 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                    | 0.3 Mpa...1 Mpa<br>3 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                    |
| 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                    | 內嚮導                               |
| 流向                      | 不可逆                               |
| 搭接                      | 正重疊                               |
| 訊號狀態顯示器                 | LED                               |
| 閥流量                     | 1900 l/min                        |
| 單個底座上閥的流量               | 1400 l/min                        |
| 氣動互連閥的流量                | 1300 l/min                        |
| 關閉時間                    | 65 ms                             |
| 打開時間                    | 22 ms                             |

| 特性                | 值                                            |
|-------------------|----------------------------------------------|
| 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                                       |
| 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              | 456 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                                          |
| 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                                      |