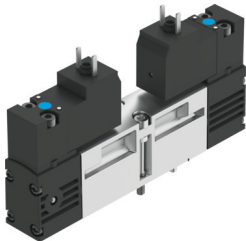


電磁閥  
VSVA-B-P53U-H-A2-1AC1  
訂貨編號: 547103

FESTO



資料表

| 特性                      | 值                                                                |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------|
| 閥功能                     | 五口三位，中壓式                                                         |
| 驅動方式                    | 電控                                                               |
| 閥尺寸                     | 18 mm                                                            |
| 標準額定流量（根據 DIN 1343 標準化） | 450 l/min                                                        |
| 工作口                     | 底座規格 18 mm，符合 ISO 15407-1 標準<br>底座規格 02，符合 VDMA 24563 標準<br>G1/8 |
| 操作電壓                    | 24 V AC                                                          |
| 工作壓力                    | 0.3 Mpa...1 Mpa<br>3 bar...10 bar                                |
| 結構特點                    | 活塞閘閥                                                             |
| 復位類型                    | 彈簧復位                                                             |
| 防護等級                    | IP65<br>NEMA 4                                                   |
| 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                                                               |
| 符合標準                    | ISO 15407-1<br>VDMA 24563                                        |
| 手動裝置                    | 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                                                              |
| 嚮導壓力 Mpa                | 0.3 Mpa...1 Mpa                                                  |
| 嚮導壓力                    | 3 bar...10 bar                                                   |
| 閥流量                     | 650 l/min                                                        |
| 單個底座上閥的流量               | 500 l/min                                                        |
| 氣動互連閥的流量                | 450 l/min                                                        |
| 關閉時間                    | 30 ms                                                            |
| 打開時間                    | 18 ms                                                            |

| 特性                  | 值                                              |
|---------------------|------------------------------------------------|
| 逆轉開關時間              | 20 ms                                          |
| 持續通電率               | 100%                                           |
| 線圈的特性參數             | 24 V AC: 50/60 Hz, 啟動功率 3.1 VA, 保持功率 2.3 VA    |
| 允許的電壓波動             | -15%/+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%                                        |
| 聲壓度                 | 85 dB(A)                                       |
| 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                                  |
| 用於閥安裝的最大緊固扭矩        | 1 Nm                                           |
| 產品重量                | 174 g                                          |
| 電氣介面                | 類型 C<br>符合 DIN EN 175301-803 標準<br>不具防護接地導體    |
| 安裝方式                | 底座上                                            |
| 輔助嚮導氣口 12           | 底座規格 18 mm, 符合 ISO 15407-1 標準                  |
| 輔助嚮導氣口 14           | 底座規格 18 mm, 符合 ISO 15407-1 標準                  |
| 嚮導排氣口 82/84         | 管道式<br>未按照標準管式排氣                               |
| 氣動介面, 氣口 1          | 底座規格 18 mm, 符合 ISO 15407-1 標準                  |
| 氣動介面, 氣口 2          | 底座規格 18 mm, 符合 ISO 15407-1 標準                  |
| 氣動介面, 氣口 3          | 底座規格 18 mm, 符合 ISO 15407-1 標準                  |
| 氣動介面, 氣口 4          | 底座規格 18 mm, 符合 ISO 15407-1 標準                  |
| 氣動介面, 氣口 5          | 底座規格 18 mm, 符合 ISO 15407-1 標準                  |
| 嚮導控制介面              | 符合 ISO 15218 標準                                |
| 材料說明                | RoHS 合規                                        |
| 密封件材質               | HNBR<br>NBR                                    |
| 外殼材質                | 壓鑄鋁                                            |
| 螺絲材料                | 銅<br>鍍鋅                                        |