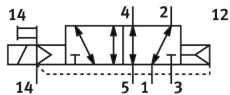
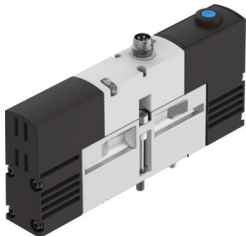


電磁閥  
VSVA-B-M52-AZH-A2-1R2L  
訂貨編號: 534784

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                      | 18 mm                                                    |
| 標準額定流量（根據 DIN 1343 標準化） | 550 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 |
| 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                                                     |
| 復位類型                    | 氣動彈簧                                                     |
| 認證                      | C-Tick<br>c UL us - 認證 (OL)                              |
| CE 認證（見合格聲明）            | 符合歐盟電磁相容性指令                                              |
| CE 標記（見合格聲明）            | 符合英國 EMC 指令<br>符合英國 RoHS 指令                              |
| 防護等級                    | IP65                                                     |
| 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                    | 外部                                                       |
| 流向                      | 可逆                                                       |
| 搭接                      | 正重疊                                                      |
| 反極性保護                   | 適用於所有電氣連接                                                |
| 附加功能                    | 保持電流降低<br>安全切斷                                           |
| 訊號狀態顯示器                 | LED                                                      |
| 嚮導壓力 Mpa                | 0.3 Mpa...0.8 Mpa                                        |

| 特性                  | 值                                              |
|---------------------|------------------------------------------------|
| 響導壓力                | 3 bar...8 bar                                  |
| 閥流量                 | 750 l/min                                      |
| 單個底座上閥的流量           | 550 l/min                                      |
| 氣動互連閥的流量            | 550 l/min                                      |
| 關閉時間                | 25 ms                                          |
| 打開時間                | 20 ms                                          |
| 操作電壓範圍 DC           | 21.6 V...26.4 V                                |
| 持續通電率               | 100%                                           |
| 0 訊號的最大正向測試脈衝       | 500 µs                                         |
| 訊號為 1 的最大反向測試脈衝     | 500 µs                                         |
| 線圈的特性參數             | 24 V Dc: 低電流相位 1.0 W, 高電流相位 2.4 W              |
| 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           | 2 - 中等耐腐蝕能力                                    |
| 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%                                        |
| 直接和間接接觸的保護          | PELV                                           |
| 環境溫度                | -5 °C...50 °C                                  |
| 用於閥安裝的最大緊固扭矩        | 0.9 Nm...1.1 Nm                                |
| 產品重量                | 140 g                                          |
| 電氣介面                | 4 針<br>M8x1<br>中心插頭<br>圓形結構                    |
| 安裝方式                | 底座上                                            |
| 材料說明                | RoHS 合規                                        |