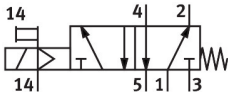
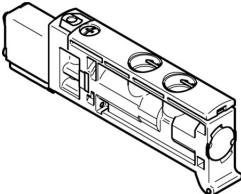


# 電磁閥

## VUVB-ST12-M52-MZD-QX-1T1

訂貨編號: 570908

FESTO



### 資料表

| 特性                      | 值                                         |
|-------------------------|-------------------------------------------|
| 閥功能                     | 五口二位，單穩態                                  |
| 驅動方式                    | 電控                                        |
| 閥尺寸                     | 12 mm                                     |
| 標準額定流量（根據 DIN 1343 標準化） | 240 l/min...400 l/min                     |
| 工作口                     | QS-4<br>QS-6                              |
| 工作壓力                    | 0.28 Mpa...0.8 Mpa<br>2.8 bar...8 bar     |
| 結構特點                    | 具回位彈簧的提動閥                                 |
| 復位類型                    | 彈簧復位                                      |
| 防護等級                    | IP65                                      |
| 公稱通徑                    | 4 mm                                      |
| 排氣功能                    | 不具節流選項                                    |
| 密封原理                    | 軟密封                                       |
| 安裝位置                    | 可選                                        |
| 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                      | 不可逆                                       |
| 關於工作壓力的提示               | 0 - 0.8 MPa，使用外嚮導氣源<br>0 - 8 bar，具有外部嚮導氣口 |
| 嚮導壓力 Mpa                | 0.28 Mpa...0.8 Mpa                        |
| 嚮導壓力                    | 2.8 bar...8 bar                           |
| 關閉時間                    | 14 ms                                     |
| 打開時間                    | 6 ms                                      |
| 持續通電率                   | 100%                                      |
| 0 訊號的最大正向測試脈衝           | 800 µs                                    |
| 訊號為 1 的最大反向測試脈衝         | 300 µs                                    |
| 線圈的特性參數                 | 24 V DC: 1.0 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]           |

| 特性                | 值                                               |
|-------------------|-------------------------------------------------|
| 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 1，符合 FN 942017-4 和 EN 60068-2-6 標準 |
| 耐衝擊性              | 衝擊測試，嚴重性等級 1，符合 FN 942017-5 和 EN 60068-2-27 標準  |
| 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...60 °C                                   |
| 聲壓度               | 85 dB(A)                                        |
| 環境溫度              | -5 °C...60 °C                                   |
| 產品重量              | 27.5 g                                          |
| 電氣介面              | 透過底座                                            |
| 安裝方式              | 底座上                                             |
| 輔助嚮導氣口 14         | 底座                                              |
| 氣動介面，氣口 1         | 底座                                              |
| 氣動介面，氣口 3         | 底座                                              |
| 氣動介面，氣口 5         | 底座                                              |
| 材料說明              | RoHS 合規                                         |
| 密封件材質             | NBR<br>TPE-U(PU)                                |
| 外殼材質              | 加強型聚醯胺                                          |
| 活塞式滑閥材料           | 精製鋁合金                                           |