

# 電磁閥

## VSNC-FC-M52-MD-G14-FN-1A1+G

訂貨編號: 8078398

FESTO



### 資料表

| 特性                      | 值                                          |
|-------------------------|--------------------------------------------|
| 閥功能                     | 五口二位或三口二位，可轉換                              |
| 驅動方式                    | 電控                                         |
| 寬度                      | 32 mm                                      |
| 標準額定流量（根據 DIN 1343 標準化） | 1250 l/min                                 |
| 工作口                     | NAMUR 孔型                                   |
| 操作電壓                    | 24 V DC                                    |
| 工作壓力                    | 0.25 Mpa...0.8 Mpa<br>2.5 bar...8 bar      |
| 結構特點                    | 活塞閘閥                                       |
| 復位類型                    | 彈簧復位                                       |
| 證書簽發機構                  | DNVGL-TAA000011J                           |
| 防護等級                    | IP65<br>IP67<br>具有插入式插座<br>符合 IEC 60529 標準 |
| 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                    | VDI/VDE 3845 (NAMUR)                       |
| 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                 | 透過附件安裝                                     |
| b 值                     | 0.4                                        |
| C 值                     | 5.2 l/sbar                                 |
| 標準額定流量，排氣回流 4->3        | 110 l/min                                  |
| 關閉時間                    | 92 ms                                      |
| 打開時間                    | 35 ms                                      |
| 持續通電率                   | 100%                                       |
| 線圈的特性參數                 | 24 V DC: 0.7 W                             |

| 特性                | 值                               |
|-------------------|---------------------------------|
| 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         | 2 - 中等耐腐蝕能力                     |
| 油漆濕潤缺陷物質（PWIS）符合性 | VDMA24364-B2-L                  |
| 介質溫度              | -20 °C...60 °C                  |
| 環境溫度              | -20 °C...60 °C                  |
| 產品重量              | 415 g                           |
| 電氣介面              | 類型 A<br>符合 EN 175301-803 標準     |
| 安裝方式              | 具通孔                             |
| 通風介面              | 非管式                             |
| 氣動介面，氣口 1         | G1/4                            |
| 氣動介面，氣口 2         | NAMUR·接口模式                      |
| 氣動介面，氣口 3         | G1/4                            |
| 氣動介面，氣口 4         | NAMUR·接口模式                      |
| 氣動介面，氣口 5         | G1/4                            |
| 材料說明              | RoHS 合規                         |
| 密封件材質             | NBR                             |
| 外殼材質              | 精製鋁合金                           |
| 螺絲材料              | 鍍鋅鋼                             |