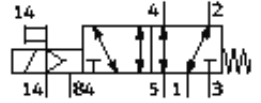
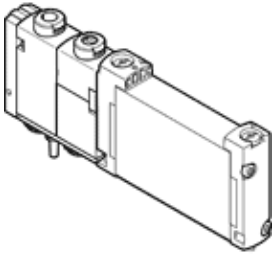


# 電磁閥

## VUVG-B14-M52-MZT-F-1T1L-F1A

料號: 8150461

FESTO



### 技術參數

| 特性                             | 值  |
|--------------------------------|--|
| 閥功能                            | 5/2 單穩態  |
| 驅動類型                           | 電動   |
| 閥尺寸                            | 14 mm  |
| 標準額定流量                         | 500 l/min  |
| Operating pressure MPa         | -0.09 ... 0.8 MPa  |
| 操作壓力                           | -0.9 ... 8 bar   |
| 設計結構                           | 活塞滑塊   |
| 復位類型                           | 機械彈簧   |
| 授權                             | c UL us - Recognized (OL)  |
| 防護等級                           | IP40   |
| 排氣功能                           | 可節流  |
| 密封原理                           | 軟性   |
| 裝配位置                           | 任何   |
| 手動控制                           | 位置鎖定<br>推力   |
| 嚮導類型                           | 由嚮導控制  |
| 嚮導氣源                           | 外部   |
| 流量方向                           | 可反向  |
| Overlap                        | Positive overlap   |
| 多樣型                            | Recommended for production facilities for the manufacture of lithium-ion batteries |
| Signal status display          | LED  |
| Pilot pressure MPa             | 0.3 ... 0.8 MPa  |
| 嚮導壓力                           | 3 ... 8 bar  |
| 最大切換頻率                         | 3 Hz   |
| 關閉時間                           | 38 ms  |
| 開啟時間                           | 10 ms  |
| 循環功率                           | 100 %  |
| 最大正向測試脈衝具 logic 0              | 1,600 µs   |
| 最大負向測試脈衝具 logic 1              | 3,000 µs   |
| 線圈的特性參數                        | 22 V DC: 1 W   |
| 容許的電壓波動                        | +/- 10 %   |
| 操作介質                           | 壓縮空氣符合 ISO8573-1:2010 [7:4:4]  |
| 注意: 操作和嚮導介質                    | 潤滑操作可行 (隨後需要進一步操作)   |
| 耐振動                            | 傳送應用測試在安全等級 2 符合 FN 942017-4 及 EN 60068-2-6  |
| 耐衝擊                            | Shock test with severity level 2 in accordance with FN 942017-5 and EN 60068-2-27  |
| 耐腐蝕等級 CRC                      | 0 - No corrosion stress  |
| PWIS conformity                | VDMA24364 zone III   |
| RSBP classification to CD-0033 | F1a  |
| 無塵室等級                          | ISO class 6  |
| 介質溫度                           | -5 ... 60 °C   |
| 嚮導介質                           | 壓縮空氣符合 ISO8573-1:2010 [7:4:4]  |
| 環境溫度                           | -5 ... 60 °C   |
| 產品重量                           | 89 g   |
| 電氣連接                           | 通過氣路板模組  |

| 特性               | 值           |
|------------------|-------------|
| 安裝類型             | 在底座模塊上      |
| 材料備註             | 符合 RoHS     |
| Material seals   | HNBR<br>NBR |
| Material housing | 鍛造鋁合金       |