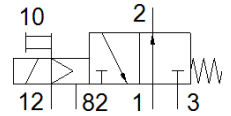


# 電磁閥

## VUVS-LT25-M32U-MZD-G14-F8

料號: 8035175

FESTO



### 技術參數

| 特性                     | 值   |
|------------------------|---|
| 閥功能                    | 3/2 常開, 單穩態   |
| 驅動類型                   | 電動  |
| 閥尺寸                    | 26.5 mm   |
| 標準額定流量                 | 1,000 l/min   |
| Operating pressure MPa | -0.09 ... 1 MPa   |
| 操作壓力                   | -0.9 ... 10 bar   |
| 設計結構                   | 提動閥座  |
| 復位類型                   | 機械彈簧  |
| 授權                     | c UL us - Recognized (OL)   |
| 額定尺寸                   | 6.6 mm  |
| 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                   | 不可逆   |
| Overlap                | Underlap  |
| Pilot pressure MPa     | 0.25 ... 1 MPa  |
| 嚮導壓力                   | 2.5 ... 10 bar  |
| b 值                    | 0.3   |
| C 值                    | 4.2 l/sbar  |
| 關閉時間                   | 27 ms   |
| 開啟時間                   | 10 ms   |
| 最大正向測試脈衝具 logic 0      | 2,000 µs  |
| 最大負向測試脈衝具 logic 1      | 3,600 µs  |
| 線圈的特性參數                | See solenoid coil, to be ordered separately                                       |
| 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              | 2 - Moderate corrosion stress   |
| 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                   | 208 g   |
| 安裝類型                   | 在底座模塊上<br>具通孔<br>選配   |
| 排氣接口                   | 非管道式  |
| 嚮導排氣口 82               | M5  |
| 嚮導氣口 12                | M5  |
| 氣壓連接, 氣口 1             | G1/4  |
| 氣壓連接, 氣口 2             | G1/4  |

| 特性               | 值                        |
|------------------|--------------------------|
| 氣壓連接, 氣口 3       | G1/4                     |
| 材料備註             | 符合 RoHS                  |
| Material seals   | HNBR<br>NBR<br>TPE-U(PU) |
| Material housing | 壓鑄鋁<br>經過噴塗              |
| Material screws  | 電鍍鋼                      |