

# 電磁閥 VUVS-L20-P53C-MZD-G18-F7

訂貨編號: 575685

FESTO



## 資料表

| 特性              | 值  |
|-----------------|--|
| 閥功能             | 五口三位中封式  |
| 驅動方式            | 電控   |
| 閥尺寸             | 21 mm  |
| 標準標稱流量          | 700 l/min                                      |
| 工作口             | G1/8   |
| 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            | 彈簧復位   |
| 認證              | c UL us - 認證 (OL)                              |
| 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   |
| 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              | 可逆   |
| 搭接              | 正重疊  |
| 嚮導壓力 Mpa        | 0.25 MPa...1 MPa                               |
| 嚮導壓力            | 2.5 bar...10 bar                               |
| b 值             | 0.35   |
| c 值             | 2.9 l/sbar                                     |
| 關閉時間            | 42 ms  |
| 打開時間            | 13 ms  |
| 逆轉關閉時間          | 24 ms  |
| 0 訊號的最大正向測試脈衝   | 1900 µs  |
| 訊號為 1 的最大反向測試脈衝 | 2700 µs  |
| 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 |

| 特性                  | 值   |
|---------------------|---|
| 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                | -10 °C...60 °C                              |
| 嚮導介質                | 壓縮空氣，符合 ISO 8573-1:2010 [7:4:4]             |
| 環境溫度                | -10 °C...60 °C                              |
| 產品重量                | 229 g                                       |
| 安裝方式                | 是否要：<br>在氣路板上<br>具通孔                        |
| 通風介面                | 非管式   |
| 嚮導排氣口 82            | M5  |
| 嚮導排氣口 84            | M5  |
| 嚮導氣口 12             | M5  |
| 嚮導氣口 14             | M5  |
| 氣動介面，氣口 1           | G1/8  |
| 氣動介面，氣口 2           | G1/8  |
| 氣動介面，氣口 3           | G1/8  |
| 氣動介面，氣口 4           | G1/8  |
| 氣動介面，氣口 5           | G1/8  |
| 材料說明                | RoHS 合規                                     |
| 密封件材質               | HNBR<br>NBR                                 |
| 外殼材質                | 壓鑄鋁<br>含塗層                                  |
| 活塞式滑閥材料             | 高合金不鏽鋼                                      |
| 螺絲材料                | 鍍鋅鋼   |