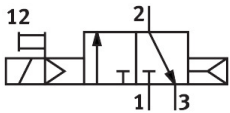
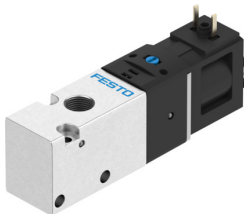


電磁閥  
VUVS-LK20-M32C-AD-G18-1C1-S  
訂貨編號: 8043213

FESTO



資料表

| 特性                      | 值                                     |
|-------------------------|---------------------------------------|
| 閥功能                     | 三口二位，常閉，單穩態                           |
| 驅動方式                    | 電控                                    |
| 閥尺寸                     | 21 mm                                 |
| 標準額定流量（根據 DIN 1343 標準化） | 550 l/min                             |
| 工作口                     | G1/8                                  |
| 操作電壓                    | 24 V DC                               |
| 工作壓力                    | 0.15 Mpa...0.8 Mpa<br>1.5 bar...8 bar |
| 結構特點                    | 活塞閘閥                                  |
| 復位類型                    | 氣動彈簧                                  |
| 防護等級                    | IP65<br>具有插入式插座<br>符合 IEC 60529 標準    |
| 公稱通徑                    | 5.2 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                    | 內嚮導                                   |
| 流向                      | 不可逆                                   |
| 搭接                      | 正重疊                                   |
| b 值                     | 0.38                                  |
| C 值                     | 2.66 l/sbar                           |
| 關閉時間                    | 20 ms                                 |
| 打開時間                    | 16 ms                                 |
| 持續通電率                   | 100%                                  |
| 0 訊號的最大正向測試脈衝           | 2700 µs                               |
| 訊號為 1 的最大反向測試脈衝         | 1100 µs                               |
| 線圈的特性參數                 | 24 V DC: 2.4 W                        |
| 允許的電壓波動                 | +/- 10 %                              |

| 特性                | 值                                              |
|-------------------|------------------------------------------------|
| 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   |
| 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         | 1 - 低耐腐蝕能力                                     |
| 油漆濕潤缺陷物質（PWIS）符合性 | VDMA24364 區域 III                               |
| 介質溫度              | -5 °C...50 °C                                  |
| 嚮導介質              | 壓縮空氣，符合 ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                |
| 環境溫度              | -5 °C...50 °C                                  |
| 產品重量              | 120 g                                          |
| 電氣介面              | 類型 C<br>符合 EN 175301-803 標準                    |
| 安裝方式              | 在氣路板上<br>具通孔<br>是否要:                           |
| 通風介面              | 非管式                                            |
| 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                                           |
| 材料說明              | RoHS 合規                                        |
| 密封件材質             | HNBR<br>NBR                                    |
| 外殼材質              | 精製鋁合金                                          |
| 活塞式滑閥材料           | 精製鋁合金                                          |