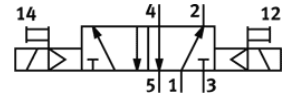
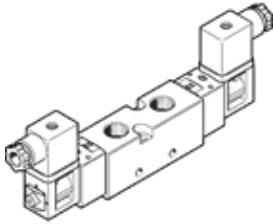


# 電磁閥

## VUVS-LK30-B52-D-G38-1B2+GL-S

料號: 8060311

FESTO



### 技術參數

| 特性                     | 值   |
|------------------------|---|
| 閥功能                    | 5/2 雙穩態   |
| 驅動類型                   | 電動  |
| 閥尺寸                    | 31 mm   |
| 標準額定流量                 | 1,600 l/min   |
| Operating pressure MPa | 0.15 ... 0.8 MPa  |
| 操作壓力                   | 1.5 ... 8 bar   |
| 設計結構                   | 活塞滑塊  |
| 防護等級                   | IP65<br>具插頭插座<br>符合 IEC 60529   |
| 額定尺寸                   | 8.1 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                   | 內部的   |
| 流量方向                   | 不可逆   |
| Overlap                | Positive overlap  |
| b 值                    | 0.37  |
| C 值                    | 7.03 l/sbar   |
| 反向切換時間                 | 10 ms   |
| 循環功率                   | 100 %   |
| 最大正向測試脈衝具 logic 0      | 2,500 µs  |
| 最大負向測試脈衝具 logic 1      | 1,100 µs  |
| 線圈的特性參數                | 24 V DC: 3.3 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 1 in accordance with FN 942017-5 and EN 60068-2-27 |
| 耐腐蝕等級 CRC              | 1 - Low corrosion stress  |
| PWIS conformity        | VDMA24364 zone III  |
| 介質溫度                   | -5 ... 50 °C  |
| 嚮導介質                   | 壓縮空氣符合 ISO8573-1:2010 [7:4:4]   |
| 環境溫度                   | -5 ... 50 °C  |
| 產品重量                   | 416 g   |
| 電氣連接                   | 3-pin<br>插頭插座<br>螺紋介面   |
| 電纜直徑                   | 6 ... 8 mm  |
| 導體的額定截面                | 0.5 ... 1.5 mm <sup>2</sup>   |
| 安裝類型                   | 在底座模塊上<br>具通孔   |

| 特性                    | 值           |
|-----------------------|-------------|
|                       | 選配          |
| 排氣接口                  | 非管道式        |
| 氣壓連接, 氣口 1            | G3/8        |
| 氣壓連接, 氣口 2            | G3/8        |
| 氣壓連接, 氣口 3            | G3/8        |
| 氣壓連接, 氣口 4            | G3/8        |
| 氣壓連接, 氣口 5            | G3/8        |
| 材料備註                  | 符合 RoHS     |
| Material seals        | HNBR<br>NBR |
| Material housing      | 鍛造鋁合金       |
| Material Piston slide | 鍛造鋁合金       |