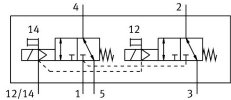
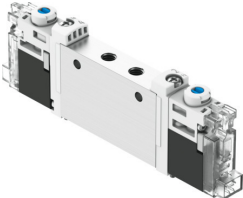


電磁閥  
VUVG-L10-T32C-MZT-M7-1H2L-F1A  
訂貨編號: 8164353

FESTO



資料表

| 特性                      | 值                                      |
|-------------------------|----------------------------------------|
| 閥功能                     | 2x 三口二位，單穩態，常閉                         |
| 驅動方式                    | 電控                                     |
| 閥尺寸                     | 10 mm                                  |
| 標準額定流量（根據 DIN 1343 標準化） | 140 l/min                              |
| 工作口                     | M7                                     |
| 操作電壓                    | 24 V DC                                |
| 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                      | RCM 商標<br>c UL us - 認證 (OL)            |
| 證書簽發機構                  | UL MH19482                             |
| 防護等級                    | IP40                                   |
| 公稱通徑                    | 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<br>封蓋式                      |
| 嚮導類型                    | 嚮導驅動                                   |
| 嚮導氣源                    | 外部                                     |
| 搭接                      | 正重疊                                    |
| 嚮導壓力 Mpa                | 0.2 Mpa...0.8 Mpa                      |
| 嚮導壓力                    | 2 bar...8 bar                          |
| 適用於真空                   | 是                                      |
| 關閉時間                    | 13 ms                                  |
| 打開時間                    | 10 ms                                  |
| 持續通電率                   | 100%                                   |
| 0 訊號的最大正向測試脈衝           | 700 µs                                 |
| 訊號為 1 的最大反向測試脈衝         | 900 µs                                 |

| 特性                | 值                                                                                   |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 線圈的特性參數           | 24 V DC: 0.8 W                                                                      |
| 允許的電壓波動           | +/- 10 %                                                                            |
| 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                                        |
| 環境和介質溫度的限制        | -5 ... 50° C<br>不具有保持電流降功能                                                          |
| 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         | 0 - 無耐腐蝕能力                                                                          |
| 油漆濕潤缺陷物質（PWIS）符合性 | VDMA24364 區域 III                                                                    |
| 適用於鋰離子電池生產        | 產品符合用於電池生產的 Festo 內部產品定義：禁止使用銅、鋅、鎳質量比例超過 1% 的金屬。不包括鋼鐵中所含的鎳、化學鍍鎳表面、印刷電路板、電纜、插頭和線圈中的鎳 |
| 無塵室等級             | 5 級，符合 ISO 14644-1                                                                  |
| 儲存溫度              | -20 °C...60 °C                                                                      |
| 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              | 54 g                                                                                |
| 電氣介面              | 2 針<br>插頭型式 H，水平介面<br>插頭                                                            |
| 安裝方式              | 在氣路板上<br>具通孔<br>是否要：                                                                |
| 嚮導氣口 12/14        | M3                                                                                  |
| 氣動介面，氣口 1         | M7                                                                                  |
| 氣動介面，氣口 2         | M7                                                                                  |
| 氣動介面，氣口 3         | M7                                                                                  |
| 氣動介面，氣口 4         | M7                                                                                  |
| 氣動介面，氣口 5         | M7                                                                                  |
| 材料說明              | RoHS 合規                                                                             |
| 密封件材質             | HNBR<br>NBR                                                                         |
| 外殼材質              | 精製鋁合金                                                                               |
| 螺絲材料              | 塗層鋼                                                                                 |