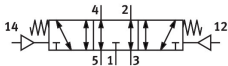


氣控閥  
VL-5/3E-3/8-B  
訂貨編號: 14949

FESTO



資料表

| 特性                      | 值                                      |
|-------------------------|----------------------------------------|
| 閥功能                     | 五口三位中洩式                                |
| 驅動方式                    | 氣動                                     |
| 寬度                      | 40 mm                                  |
| 標準額定流量（根據 DIN 1343 標準化） | 2200 l/min                             |
| 工作口                     | G3/8                                   |
| 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                                   |
| 公稱通徑                    | 12 mm                                  |
| 網格尺寸                    | 41 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                    | 無                                      |
| 嚮導類型                    | 直接                                     |
| 嚮導氣源                    | 外部                                     |
| 流向                      | 可逆                                     |
| 搭接                      | 正重疊                                    |
| 嚮導壓力 Mpa                | 0.3 Mpa...1 Mpa                        |
| 嚮導壓力                    | 3 bar...10 bar                         |
| 最大開關頻率                  | 3 Hz                                   |
| 關閉時間                    | 28 ms                                  |
| 打開時間                    | 7 ms                                   |
| 逆轉開關時間                  | 83 ms                                  |
| 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）                  |
| 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-B1/B2-L                      |
| 儲存溫度                    | -40 °C...60 °C                         |
| 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]        |

| 特性        | 值                        |
|-----------|--------------------------|
| 環境溫度      | -10 °C...60 °C           |
| 產品重量      | 680 g                    |
| 安裝方式      | 在 PR 氣路板上<br>具通孔<br>是否要: |
| 嚮導氣口 12   | G1/8                     |
| 嚮導氣口 14   | G1/8                     |
| 氣動介面，氣口 1 | G3/8                     |
| 氣動介面，氣口 2 | G3/8                     |
| 氣動介面，氣口 3 | G3/8                     |
| 氣動介面，氣口 4 | G3/8                     |
| 氣動介面，氣口 5 | G3/8                     |
| 材料說明      | RoHS 合規                  |
| 密封件材質     | NBR                      |
| 外殼材質      | 壓鑄鋁                      |