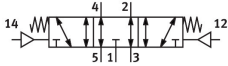


氣控閥  
VL-5/3E-D-2-C  
訂貨編號: 151849

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                      | 54 mm                                           |
| 標準額定流量（根據 DIN 1343 標準化） | 2300 l/min                                      |
| 工作口                     | 底座規格 2，符合 ISO 5599-1 標準<br>G3/8                 |
| 工作壓力                    | -0.09 Mpa...1.6 Mpa<br>-0.9 bar...16 bar        |
| 結構特點                    | 活塞閘閥                                            |
| 復位類型                    | 彈簧復位                                            |
| 認證                      | UL - 認證 (OL)                                    |
| 公稱通徑                    | 11.5 mm                                         |
| 網格尺寸                    | 56 mm                                           |
| 排氣功能                    | 具有節流選項                                          |
| 密封原理                    | 軟密封                                             |
| 安裝位置                    | 可選                                              |
| 符合標準                    | ISO 5599-1                                      |
| 手動裝置                    | 無                                               |
| ISO 規範                  | 208                                             |
| 嚮導類型                    | 直接                                              |
| 流向                      | 可逆                                              |
| 搭接                      | 正重疊                                             |
| 嚮導壓力                    | 3 bar...16 bar                                  |
| 關閉時間                    | 59 ms                                           |
| 打開時間                    | 16 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）                           |
| 抗振性                     | 運輸應用測試，嚴重性等級 1，符合 FN 942017-4 和 EN 60068-2-6 標準 |
| 耐衝擊性                    | 衝擊測試，嚴重性等級 2，符合 FN 942017-5 和 EN 60068-2-27     |
| 油漆濕潤缺陷物質（PWIS）符合性       | VDMA24364-B1/B2-L                               |
| 介質溫度                    | -10 °C...60 °C                                  |

| 特性         | 值                                |
|------------|----------------------------------|
| 聲壓度        | 85 dB(A)                         |
| 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       | 825 g                            |
| 安裝方式       | 底座上<br>透過通孔和螺絲                   |
| 嚮導氣口 12    | 底座規格 2, 符合 ISO 5599-1 標準         |
| 嚮導氣口 14    | 底座規格 2, 符合 ISO 5599-1 標準         |
| 氣動介面, 氣口 1 | 底座規格 2, 符合 ISO 5599-1 標準         |
| 氣動介面, 氣口 2 | 底座規格 2, 符合 ISO 5599-1 標準         |
| 氣動介面, 氣口 3 | 底座規格 2, 符合 ISO 5599-1 標準         |
| 氣動介面, 氣口 4 | 底座規格 2, 符合 ISO 5599-1 標準         |
| 氣動介面, 氣口 5 | 底座規格 2, 符合 ISO 5599-1 標準         |
| 材料說明       | RoHS 合規                          |
| 密封件材質      | HNBR<br>NBR                      |
| 外殼材質       | 壓鑄鋁                              |