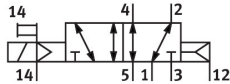


電磁閥  
MN1H-5/2-D-3-S-C  
訂貨編號: 159710

FESTO



資料表

| 特性                      | 值                                        |
|-------------------------|------------------------------------------|
| 閥功能                     | 五口二位，單穩態                                 |
| 驅動方式                    | 電控                                       |
| 寬度                      | 65 mm                                    |
| 標準額定流量（根據 DIN 1343 標準化） | 4500 l/min                               |
| 工作口                     | 底座規格 3，符合 ISO 5599-1 標準<br>G1/2          |
| 操作電壓                    | 透過電磁線圈，須另外訂購                             |
| 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                    | 氣動彈簧                                     |
| 海事分類                    | 參見證書                                     |
| 證書簽發機構                  | DNV-TAA000032X                           |
| 防護等級                    | IP65                                     |
| 公稱通徑                    | 14.5 mm                                  |
| 網格尺寸                    | 71 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                    | 透過附件鎖定<br>按鈕式                            |
| ISO 規範                  | 364                                      |
| 嚮導類型                    | 嚮導驅動                                     |
| 嚮導氣源                    | 外部                                       |
| 流向                      | 可逆                                       |
| 搭接                      | 正重疊                                      |
| 嚮導壓力                    | 2 bar...10 bar                           |
| 關閉時間                    | 71 ms                                    |
| 打開時間                    | 49 ms                                    |
| 0 訊號的最大正向測試脈衝           | 3700 µs                                  |
| 訊號為 1 的最大反向測試脈衝         | 4600 µs                                  |

| 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 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              | -5 °C...50 °C                                   |
| 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              | -5 °C...50 °C                                   |
| 產品重量              | 1000 g                                          |
| 電氣介面              | 透過 N1 型線圈，須另外訂購                                 |
| 安裝方式              | 底座上<br>透過通孔和螺絲                                  |
| 嚮導排氣口 84          | M5                                              |
| 嚮導氣口 14           | 底座規格 3，符合 ISO 5599-1 標準                         |
| 氣動介面，氣口 1         | 底座規格 3，符合 ISO 5599-1 標準                         |
| 氣動介面，氣口 2         | 底座規格 3，符合 ISO 5599-1 標準                         |
| 氣動介面，氣口 3         | 氣路板規格 3 符合 ISO 5599-1 標準                        |
| 氣動介面，氣口 4         | 底座規格 3，符合 ISO 5599-1 標準                         |
| 氣動介面，氣口 5         | 底座規格 3，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                                             |