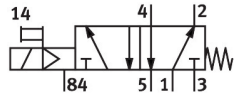


電磁閥  
MFH-5-1/4-B  
訂貨編號: 15901

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                      | 32 mm                             |
| 標準額定流量（根據 DIN 1343 標準化） | 1300 l/min                        |
| 工作口                     | G1/4                              |
| 工作壓力                    | 0.2 Mpa...1 Mpa<br>2 bar...10 bar |
| 結構特點                    | 提動座                               |
| 復位類型                    | 彈簧復位                              |
| 公稱通徑                    | 7 mm                              |
| 網格尺寸                    | 33 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                    | 按鈕式                               |
| 嚮導類型                    | 嚮導驅動                              |
| 嚮導氣源                    | 內嚮導                               |
| 流向                      | 不可逆                               |
| 搭接                      | 重疊                                |
| b 值                     | 0.29                              |
| C 值                     | 5.5 l/sbar                        |
| 最大開關頻率                  | 3 Hz                              |
| 關閉時間                    | 36 ms                             |
| 打開時間                    | 12 ms                             |
| 0 訊號的最大正向測試脈衝           | 2200 µs                           |
| 訊號為 1 的最大反向測試脈衝         | 3700 µs                           |
| 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                    |

| 特性        | 值                        |
|-----------|--------------------------|
| 環境溫度      | -5 °C...40 °C            |
| 產品重量      | 300 g                    |
| 電氣介面      | 透過 F 型線圈，須另外訂購           |
| 安裝方式      | 在 PR 氣路板上<br>具通孔<br>是否要: |
| 嚮導排氣口 84  | M5                       |
| 氣動介面，氣口 1 | G1/4                     |
| 氣動介面，氣口 2 | G1/4                     |
| 氣動介面，氣口 3 | G1/4                     |
| 氣動介面，氣口 4 | G1/4                     |
| 氣動介面，氣口 5 | G1/4                     |
| 材料說明      | RoHS 合規                  |
| 密封件材質     | NBR<br>TPE-U(PU)         |
| 外殼材質      | 壓鑄鋁                      |