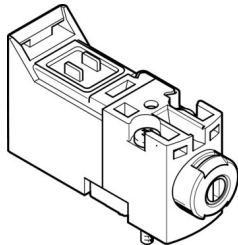


電磁閥  
MHA1-M1R-3/2G-0,6-P3  
訂貨編號: 8025223

FESTO



資料表

| 特性                      | 值                                                            |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------|
| 閥功能                     | 三口二位，常閉，單穩態                                                  |
| 驅動方式                    | 電控                                                           |
| 寬度                      | 10 mm                                                        |
| 標準額定流量（根據 DIN 1343 標準化） | 10 l/min                                                     |
| 工作口                     | 底座                                                           |
| 操作電壓                    | 24 V DC                                                      |
| 工作壓力                    | 0.15 Mpa...0.8 Mpa<br>1.5 bar...8 bar<br>21.75 psi...116 psi |
| 結構特點                    | 具回位彈簧的提動閥                                                    |
| 復位類型                    | 彈簧復位                                                         |
| 防護等級                    | IP40<br>IP65                                                 |
| 認證                      | c UL us - 認證 (OL)                                            |
| 證書簽發機構                  | UL MH19482                                                   |
| 公稱通徑                    | 0.65 mm                                                      |
| 網格尺寸                    | 10 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                                                   |
| 嚮導類型                    | 直接                                                           |
| 流向                      | 不可逆                                                          |
| 搭接                      | 重疊                                                           |
| 強制動態說明                  | 切換頻率最低每週 1 次                                                 |
| 最大開關頻率                  | 10 Hz                                                        |
| 關閉時間                    | 5 ms                                                         |
| 打開時間                    | 5 ms                                                         |
| 持續通電率                   | 100%                                                         |
| 電氣功耗                    | 1 W                                                          |
| 0 訊號的最大正向測試脈衝           | 500 µs                                                       |

| 特性                  | 值                                                   |
|---------------------|-----------------------------------------------------|
| 訊號為 1 的最大反向測試脈衝     | 400 µs                                              |
| 線圈的特性參數             | 24 V DC: 1.0 W<br>24 V Dc: 低電流相位 0.3 W, 高電流相位 1.0 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 ... 40° 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           | 2 - 中等耐腐蝕能力                                         |
| 油漆濕潤缺陷物質 (PWIS) 符合性 | VDMA24364-B2-L                                      |
| 儲存溫度                | -20 °C...60 °C                                      |
| 介質溫度                | -5 °C...50 °C                                       |
| 環境溫度                | -5 °C...50 °C                                       |
| 產品重量                | 10 g                                                |
| 電氣介面                | 透過電氣連接板                                             |
| 安裝方式                | 底座上<br>具通孔                                          |
| 氣動介面, 氣口 1          | 底座                                                  |
| 氣動介面, 氣口 2          | 底座                                                  |
| 氣動介面, 氣口 3          | 底座                                                  |
| 材料說明                | RoHS 合規                                             |
| 密封件材質               | FPM<br>HNBR<br>NBR                                  |
| 外殼材質                | 加強型聚醯胺<br>PPS (加強型)                                 |