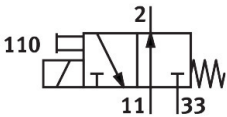


電磁閥  
MHP1-M1H-3/20-M3-PI  
訂貨編號: 197035

FESTO



資料表

| 特性                      | 值                                                  |
|-------------------------|----------------------------------------------------|
| 閥功能                     | 三口二位，常開，單電控                                        |
| 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                     | M3                                                 |
| 操作電壓                    | 24 V DC                                            |
| 工作壓力                    | 0 Mpa...0.6 Mpa<br>0 bar...6 bar<br>0 psi...87 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                                               |
| 認證                      | c UL us - 認證 (OL)                                  |
| 證書簽發機構                  | UL MH19482                                         |
| 公稱通徑                    | 0.7 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                    | 按鈕式                                                |
| 嚮導類型                    | 直接                                                 |
| 流向                      | 不可逆                                                |
| 閥位代碼                    | 標籤                                                 |
| 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                  | 20 Hz                                              |
| 關閉時間                    | 4 ms                                               |
| 打開時間                    | 4 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                                             |
| 訊號為 1 的最大反向測試脈衝         | 400 µs                                             |

| 特性                | 值                                            |
|-------------------|----------------------------------------------|
| 線圈的特性參數           | 24 V DC: 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 |
| 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...40 °C                                |
| 環境溫度              | -5 °C...40 °C                                |
| 產品重量              | 10 g                                         |
| 電氣介面              | 插頭                                           |
| 安裝方式              | 底座上<br>具通孔                                   |
| 氣動介面，氣口 11        | 底座                                           |
| 氣動介面，氣口 2         | M3                                           |
| 氣口 33             | 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）                           |