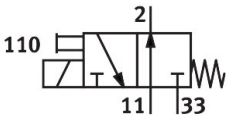


電磁閥  
MHA2-M1H-3/20-2-K  
訂貨編號: 196140

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） | 100 l/min                                                        |
| 工作口                     | 底座                                                               |
| 操作電壓                    | 24 V DC                                                          |
| 工作壓力                    | -0.09 Mpa...0.8 Mpa<br>-0.9 bar...8 bar<br>-13.05 psi...116 psi  |
| 結構特點                    | 壓力釋放提動閥                                                          |
| 復位類型                    | 彈簧復位                                                             |
| 防護等級                    | IP55                                                             |
| 認證                      | c UL us - 認證 (OL)                                                |
| 公稱通徑                    | 2 mm                                                             |
| 網格尺寸                    | 14 mm                                                            |
| 寬度尺寸注意事項                | 閥之間的最小距離為 4 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                      | 有限可逆                                                             |
| 搭接                      | 重疊                                                               |
| 工作壓力，可逆                 | -0.09 Mpa...0.1 Mpa<br>-0.9 bar...1 bar<br>-13.05 psi...14.5 psi |
| 最大開關頻率                  | 130 Hz                                                           |
| 關閉時間                    | 3.5 ms                                                           |
| 打開時間                    | 7 ms                                                             |
| 持續通電率                   | 100%                                                             |
| 線圈的特性參數                 | 24 V DC: 2.88 W                                                  |
| 允許的電壓波動                 | +/- 10 %                                                         |

| 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 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-B1/B2-L                            |
| 無塵室適用性，依據 ISO 14644-14 測量 | 6 級，符合 ISO 14644-1                           |
| 介質溫度                      | -5 °C...40 °C                                |
| 環境溫度                      | -5 °C...40 °C                                |
| 產品重量                      | 60 g                                         |
| 電氣介面                      | 電纜                                           |
| 電纜長度                      | 2.5 m                                        |
| 安裝方式                      | 底座上                                          |
| 氣動介面，氣口 11                | 底座                                           |
| 氣動介面，氣口 2                 | 底座                                           |
| 氣口 33                     | 底座                                           |
| 材料說明                      | RoHS 合規                                      |
| 密封件材質                     | HNBR<br>NBR                                  |
| 外殼材質                      | 塗層壓鑄鋅                                        |
| 電纜護套材料                    | PUR                                          |
| 螺絲材料                      | 鍍鋅鋼                                          |