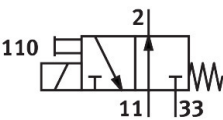


电磁阀  
MHA2-M1H-3/20-2-K  
订货号: 196140

FESTO



数据表

| 特性                      | 值                                                                |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------|
| 阀功能                     | 两位三通，常开，单电控                                                      |
| 驱动方式                    | 电控                                                               |
| 宽度                      | 10 mm                                                            |
| 标准额定流量（根据 DIN 1343 标准化） | 100 l/min                                                        |
| 工作气口                    | 底座                                                               |
| 工作电压                    | 24V DC                                                           |
| 工作压力                    | -0.09 Mpa...0.8 Mpa<br>-0.9 bar...8 bar<br>-13.05 psi...116 psi  |
| 结构特点                    | 压力释放提动阀                                                          |
| 复位类型                    | 弹簧复位                                                             |
| 防护等级                    | IP55                                                             |
| 认证                      | c UL us - 认证 (OL)                                                |
| 公称通径                    | 2 mm                                                             |
| 网格尺寸                    | 14 mm                                                            |
| 宽度尺寸注意事项                | 阀之间的最小距离为 4 mm                                                   |
| 排气功能                    | 带节流选项                                                            |
| 密封原理                    | 软密封                                                              |
| 安装位置                    | 可选                                                               |
| 手控装置                    | 按钮式                                                              |
| 先导类型                    | 直接                                                               |
| 流向                      | 有限可逆                                                             |
| 搭接                      | 重叠                                                               |
| 工作压力，可逆                 | -0.09 Mpa...0.1 Mpa<br>-0.9 bar...1 bar<br>-13.05 psi...14.5 psi |
| 最大开关频率                  | 130 Hz                                                           |
| 关闭时间                    | 3.5 ms                                                           |
| 打开时间                    | 7 ms                                                             |
| 持续通电率                   | 100%                                                             |
| 线圈的特性参数                 | 24 V DC: 2.88 W                                                  |
| 允许的电压波动                 | +/- 10 %                                                         |

| 特性                  | 值                                              |
|---------------------|------------------------------------------------|
| 工作介质                | 压缩空气, 符合 ISO 8573-1:2010 [7:4:4]               |
| 工作和先导介质说明           | 可用润滑介质工作 (之后须一直润滑介质工作)                         |
| 抗振性                 | 运输应用测试, 严重性等级 2, 符合 FN 942017-4 和 EN 60068-2-6 |
| 耐冲击性                | 冲击测试, 严重性等级 2, 符合 FN 942017-5 和 EN 60068-2-27  |
| 耐腐蚀等级 CRC           | 2 - 中等耐腐蚀能力                                    |
| 油漆湿润缺陷物质 (PWIS) 符合性 | VDMA24364-B1/B2-L                              |
| 洁净室等级               | 6 级, 符合 ISO 14644-1                            |
| 介质温度                | -5 °C...40 °C                                  |
| 环境温度                | -5 °C...40 °C                                  |
| 产品重量                | 60 g                                           |
| 电气接口                | 电缆                                             |
| 电缆长度                | 2.5 m                                          |
| 安装方式                | 底座上                                            |
| 气接口, 气口 11          | 底座                                             |
| 气接口, 气口 2           | 底座                                             |
| 气口 33               | 底座                                             |
| 材料说明                | RoHS 合规                                        |
| 密封件材料               | HNBR<br>NBR                                    |
| 外壳材料                | 涂层压铸锌                                          |
| 电缆护套材料              | PUR                                            |
| 螺钉材料                | 镀锌钢                                            |