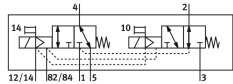
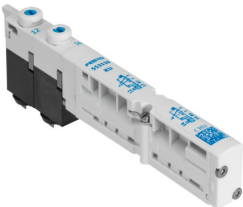


电磁阀  
VMPA1-M1H-HU-PI  
订货号: 553112

FESTO



数据表

| 特性                      | 值                                      |
|-------------------------|----------------------------------------|
| 阀功能                     | 2 个两位三通阀，开/闭，单稳态                       |
| 驱动方式                    | 电控                                     |
| 阀尺寸                     | 10 mm                                  |
| 标准额定流量（根据 DIN 1343 标准化） | 140 l/min...190 l/min                  |
| 工作电压                    | 24V DC                                 |
| 工作压力                    | -0.09 Mpa...1 Mpa<br>-0.9 bar...10 bar |
| 结构特点                    | 带回位弹簧的提动阀                              |
| 复位类型                    | 弹簧复位                                   |
| 认证                      | c UL us - 认证 (OL)                      |
| 证书签发机构                  | UL MH19482                             |
| 防护等级                    | IP65<br>在组装好的状态下<br>符合 IEC 60529 标准    |
| 密封原理                    | 软密封                                    |
| 安装位置                    | 可选                                     |
| 手控装置                    | 锁定式<br>按钮式                             |
| 先导类型                    | 先导驱动                                   |
| 流向                      | 可逆                                     |
| 搭接                      | 重叠                                     |
| 信号状态显示器                 | 是                                      |
| 先导压力 Mpa                | 0.4 Mpa...0.8 Mpa                      |
| 先导压力                    | 4 bar...8 bar                          |
| 适用于真空                   | 是                                      |
| 标准标称流量信息                | 1->2: 190 l/min<br>1->4: 140 l/min     |
| 标准标称流量，QS-6             | 140 l/min...190 l/min                  |
| 关闭时间                    | 10 ms                                  |
| 打开时间                    | 10 ms                                  |
| 0 信号的最大正向测试脉冲           | 400 µs                                 |
| 信号为 1 的最大负向测试脉冲         | 200 µs                                 |
| 允许的电压波动                 | +/- 25%                                |

| 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         | 3 - 高耐腐蚀能力                                   |
| 油漆湿润缺陷物质（PWIS）符合性 | VDMA24364-B1/B2-L                            |
| 储存温度              | -20 °C...40 °C                               |
| 介质温度              | -5 °C...50 °C                                |
| 相对空气湿度            | 40°C 时最高为 90%                                |
| 环境温度              | -5 °C...50 °C                                |
| 用于阀安装的最大紧固扭矩      | 0.25 Nm                                      |
| 产品重量              | 42 g                                         |
| 安装方式              | 带通孔                                          |
| 材料说明              | RoHS 合规                                      |
| 密封件材料             | NBR                                          |
| 外壳材料              | 加强型 PPA                                      |