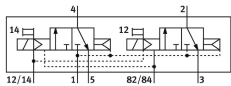
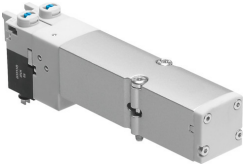


电磁阀  
VMPA2-M1H-K-PI  
订货号: 537957



数据表

| 特性                      | 值                                    |
|-------------------------|--------------------------------------|
| 阀功能                     | 2x 两位三通，单稳态，常闭                       |
| 驱动方式                    | 电控                                   |
| 阀尺寸                     | 20 mm                                |
| 标准额定流量（根据 DIN 1343 标准化） | 500 l/min...550 l/min                |
| 工作电压                    | 24V DC                               |
| 工作压力                    | 0.3 Mpa...1 Mpa<br>3 bar...10 bar    |
| 结构特点                    | 活塞闸阀                                 |
| 复位类型                    | 气动弹簧                                 |
| 认证                      | c UL us - 认证 (OL)                    |
| 防护等级                    | IP65<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                      | 不可逆                                  |
| 搭接                      | 正重叠                                  |
| 信号状态显示器                 | 是                                    |
| 先导压力 Mpa                | 0.3 Mpa...0.8 Mpa                    |
| 先导压力                    | 3 bar...8 bar                        |
| 适用于真空                   | 否                                    |
| 标准标称流量信息                | MPA-L: 550 l/min<br>MPA-S: 500 l/min |
| 标准标称流量，QS-8             | 500 l/min                            |
| QS-10 的标准标称流量           | 550 l/min                            |
| 关闭时间                    | 28 ms                                |
| 打开时间                    | 8 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         | 900 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         | 1 - 低耐腐蚀能力                                   |
| 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      | 0.65 Nm                                      |
| 产品重量              | 100 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              | 压铸铝                                          |