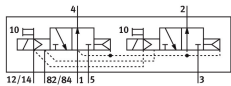


电磁阀  
VMPA1-M1H-N-S-M7-PI  
订货号: 533391



数据表

| 特性                      | 值                                   |
|-------------------------|-------------------------------------|
| 阀功能                     | 2x 两位三通，常开，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） | 300 l/min                           |
| 工作气口                    | M7                                  |
| 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)                   |
| CE 认证（见合格声明）            | 符合欧盟电磁兼容性指令<br>符合欧盟 RoHS 指令         |
| CE 标记（见合格声明）            | 符合英国 EMC 指令<br>符合英国 RoHS 指令         |
| 防护等级                    | IP65<br>在组装好的状态下<br>符合 IEC 60529 标准 |
| 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                    | 锁定式<br>按钮式                          |
| 先导类型                    | 先导驱动                                |
| 先导气源                    | 外部                                  |
| 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，QS-6             | 300 l/min                           |
| 关闭时间                    | 20 ms                               |

| 特性                | 值                                            |
|-------------------|----------------------------------------------|
| 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%                                      |
| 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      | 0.25 Nm                                      |
| 产品重量              | 143 g                                        |
| 电气接口              | 4 针<br>M8x1<br>插头<br>符合 EN 60947-5-2 标准      |
| 安装方式              | 带通孔                                          |
| 先导气口 12/14        | M5                                           |
| 先导排气口 82/84       | M5                                           |
| 气接口，气口 1          | M7                                           |
| 气接口，气口 2          | M7                                           |
| 气接口，气口 3          | M7                                           |
| 气接口，气口 4          | M7                                           |
| 气接口，气口 5          | M7                                           |
| 材料说明              | RoHS 合规                                      |
| 密封件材料             | NBR                                          |
| 外壳材料              | 压铸铝                                          |