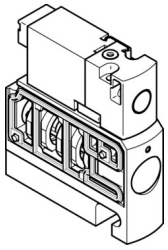
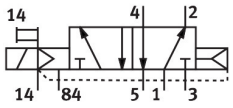
# 电磁阀
# CPVSC1-M1HT-M-T-M5

订货号: 548037






## 数据表

| 特性 | 值 |
|---|---|
| 阀功能 | 两位五通，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） | 170 l/min |
| 工作气口 | M5 |
| 工作电压 | 24V DC |
| 工作压力 | -0.09 Mpa...0.7 Mpa<br>-0.9 bar...7 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 | IP40 |
| 排气功能 | 不带节流选项 |
| 密封原理 | 软密封 |
| 安装位置 | 可选 |
| 手控装置 | 按钮式 |
| 先导类型 | 先导驱动 |
| 先导气源 | 外部 |
| 流向 | 不可逆 |
| 搭接 | 正重叠 |
| 先导压力 Mpa | 0.3 Mpa...0.7 Mpa |
| 先导压力 | 3 bar...7 bar |
| 关闭时间 | 10 ms |
| 打开时间 | 10 ms |
| 0 信号的最大正向测试脉冲 | 500 µs |
| 信号为 1 的最大负向测试脉冲 | 400 µs |
| 线圈的特性参数 | 24 V DC: 1.0 W |
| 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 |

| 特性 | 值 |
| --- | --- |
| 油漆湿润缺陷物质（PWIS）符合性 | VDMA24364-B2-L |
| 介质温度 | -5 °C...50 °C |
| 环境温度 | -5 °C...50 °C |
| 产品重量 | 30.5 g |
| 电气接口 | 2 针<br>插头 |
| 安装方式 | 带通孔 |
| 先导排气口 82/84 | 共用管线 |
| 气接口，气口 1 | 共线 |
| 气接口，气口 2 | M5 |
| 气接口 3/5 组合 | 共线 |
| 气接口，气口 4 | M5 |
| 材料说明 | RoHS 合规 |
| 密封件材料 | NBR |
| 外壳材料 | 压铸铝 |