

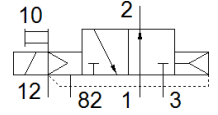
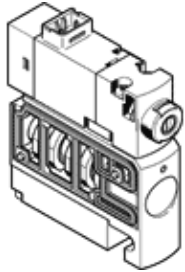
# 电磁阀

## CPVSC1-M1LH-N-T-Q3O

产品代号: 547310

FESTO

用于CPV-SC阀岛, QS 快插接头.  
该型号产品适用于真空.



### 技术参数

| 特性           | 值   |
|--------------|---|
| 阀功能          | 3/2 常开, 单电控                                     |
| 驱动类型         | 电气的   |
| 阀规格          | 10 mm   |
| 标准额定流量       | 170 l/min                                       |
| 工作压力 MPa     | -0.09 ... 0.7 MPa                               |
| 工作压力         | -0.9 ... 7 bar                                  |
| 设计结构         | 活塞滑块  |
| 复位类型         | 空气弹簧  |
| 防护等级         | IP40  |
| 排气功能         | 不可节流  |
| 密封原则         | 软性  |
| 装配位置         | 任意  |
| 手控装置         | 位置锁定<br>推                                       |
| 先导类型         | 由先导控制   |
| 先导气源         | 外置的   |
| 流动方向         | 不可逆   |
| 重叠           | 正重叠   |
| 信号状态显示       | LED   |
| 先导压力MPa      | 0.3 ... 0.7 MPa                                 |
| 先导压力         | 3 ... 7 bar                                     |
| 切换时间, 关闭     | 10 ms   |
| 切换时间, 打开     | 10 ms   |
| 线圈的特性参数      | 24 V DC: 1 W                                    |
| 工作介质         | 压缩空气符合ISO8573-1:2010 [7:4:4]                    |
| 关于工作和先导介质的说明 | 可以使用经过润滑的压缩空气<br>(一旦使用后要求一直使用经过润滑的压缩空气)         |
| 抗震性          | 运输应用测试, 强度等级 2, 符合 FN 942017-4 和 EN 60068-2-6标准 |
| 耐冲击性         | 冲击试验, 强度等级2, 符合FN 942017-5和EN 60068-2-27        |
| 耐腐蚀等级 CRC    | 1 - 低腐蚀影响                                       |
| PWIS 符合性     | VDMA24364-B2-L                                  |
| 介质温度         | -5 ... 50 °C                                    |
| 环境温度         | -5 ... 50 °C                                    |
| 产品重量         | 30.5 g  |
| 电连接          | 2针<br>插头  |
| 安装类型         | 带通孔   |
| 先导排气口82/84   | 共用管线  |
| 气动连接, 气口 1   | 共用管线  |
| 气动连接, 气口 2   | QS-3  |
| 气口 3/5 已组合   | 共用管线  |
| 气动连接, 气口 4   | QS-3  |
| 材料备注         | 符合 RoHS   |
| 材料信息, 密封     | NBR   |
| 材料信息, 壳体     | 压铸铝   |