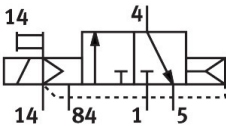


电磁阀  
CPVSC1-M1H-K-P-Q3C  
订货号: 527557

FESTO



数据表

| 特性                      | 值                                           |
|-------------------------|---------------------------------------------|
| 阀功能                     | 两位三通，常闭，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） | 170 l/min                                   |
| 工作气口                    | QS-3                                        |
| 工作电压                    | 22V 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                                        |
| 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                    | 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                                         |
| 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           | 400 µs                                      |
| 信号为 1 的最大负向测试脉冲         | 200 µs                                      |
| 线圈的特性参数                 | 22 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 |
| 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          | QS-3           |
| 气接口 3/5 组合        | 共线             |
| 气接口，气口 4          | QS-3           |
| 材料说明              | RoHS 合规        |
| 密封件材料             | NBR            |
| 外壳材料              | 压铸铝            |