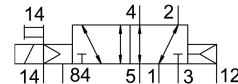
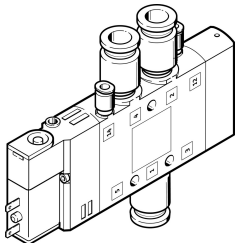


# 电磁阀 CPE14-M1BH-5LS-QS-8

订货号: 196914

FESTO



## 数据表

| 特性       | 值                                      |
|----------|--|
| 阀功能      | 两位五通, 单稳态                              |
| 驱动方式     | 电控                                     |
| 宽度       | 14 mm                                  |
| 标准标称流量   | 680 l/min                              |
| 工作气口     | QS-8                                   |
| 工作电压     | 24V DC                                 |
| 工作压力     | -0.09 MPa...1 MPa<br>-0.9 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)                      |
| 海事分类     | 参见证书                                   |
| 证书签发机构   | DNV-TAA000032X                         |
| 防护等级     | IP65<br>带插入式插座<br>符合 IEC 60529 标准      |
| 公称通径     | 6 mm                                   |
| 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     | 通过附件锁定<br>按钮式                          |
| 先导类型     | 先导驱动                                   |
| 先导气源     | 外部                                     |
| 流向       | 可逆                                     |
| 阀位代码     | 标签夹                                    |
| 搭接       | 正重叠                                    |
| 先导压力 Mpa | 0.3 MPa...0.8 MPa                      |
| 先导压力     | 3 bar...8 bar                          |
| 关闭时间     | 32 ms                                  |
| 打开时间     | 24 ms                                  |
| 持续通电率    | 100%, 同时保持电流降                          |

| 特性                  | 值  |
|---------------------|--|
| 0 信号的最大正向测试脉冲       | 1200 μs  |
| 信号为 1 的最大负向测试脉冲     | 900 μs   |
| 线圈的特性参数             | 24 V DC: 1.28 W                                |
| 允许的电压波动             | -15%/+10%                                      |
| 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           | 2 - 中等耐腐蚀能力                                    |
| 油漆湿润缺陷物质 (PWIS) 符合性 | VDMA24364-B1/B2-L                              |
| 介质温度                | -5 °C...50 °C                                  |
| 先导介质                | 压缩空气, 符合 ISO 8573-1:2010 [7:4:4]               |
| 环境温度                | -5 °C...50 °C                                  |
| 电气接口                | 2 针  |
| 安装方式                | 带通孔  |
| 先导排气口 82            | M3   |
| 先导排气口 84            | M3   |
| 先导气口 12             | M3   |
| 先导气口 14             | M3   |
| 气接口, 气口 1           | QS-8   |
| 气接口, 气口 2           | QS-8   |
| 气接口, 气口 3           | G1/8   |
| 气接口, 气口 4           | QS-8   |
| 气接口, 气口 5           | G1/8   |
| 材料说明                | RoHS 合规  |
| 密封件材料               | NBR  |
| 外壳材料                | 压铸铝  |