

电磁阀  
CPE24-M3H-5/3E-3/8  
订货号: 170339

FESTO



数据表

| 特性                      | 值                                    |
|-------------------------|--------------------------------------|
| 阀功能                     | 三位五通中泄式                              |
| 驱动方式                    | 电控                                   |
| 宽度                      | 24 mm                                |
| 标准额定流量（根据 DIN 1343 标准化） | 2650 l/min                           |
| 工作气口                    | G3/8                                 |
| 工作电压                    | 230V AC                              |
| 工作压力                    | 0.25 Mpa...1 Mpa<br>2.5 bar...10 bar |
| 结构特点                    | 活塞闸阀                                 |
| 复位类型                    | 弹簧复位                                 |
| 认证                      | c UL us - 认证 (OL)                    |
| 海事分类                    | 参见证书                                 |
| CE 认证（见合格声明）            | 符合欧盟低电压指令                            |
| CE 标记（见合格声明）            | 符合英国电气设备相关规定                         |
| 证书签发机构                  | DNV-TAA000032X<br>UL MH19482         |
| 防护等级                    | IP65<br>带插入式插座<br>符合 IEC 60529 标准    |
| 公称通径                    | 11 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                    | 内先导                                  |
| 流向                      | 不可逆                                  |
| 阀位代码                    | 标签夹                                  |
| 搭接                      | 正重叠                                  |
| 关闭时间                    | 55 ms                                |
| 打开时间                    | 25 ms                                |
| 持续通电率                   | 100%                                 |

| 特性                  | 值                                              |
|---------------------|------------------------------------------------|
| 0 信号的最大正向测试脉冲       | 3300 µs                                        |
| 信号为 1 的最大负向测试脉冲     | 3100 µs                                        |
| 线圈的特性参数             | 230 V AC: 50/60 Hz, 启动功率 3.0 VA, 保持功率 2.4 VA   |
| 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                                  |
| 环境温度                | -5 °C...50 °C                                  |
| 产品重量                | 430 g                                          |
| 电气接口                | 类型 C                                           |
| 安装方式                | 带通孔                                            |
| 先导排气口 82            | M5                                             |
| 先导排气口 84            | M5                                             |
| 先导气口 12             | M5                                             |
| 先导气口 14             | M5                                             |
| 气接口, 气口 1           | G3/8                                           |
| 气接口, 气口 2           | G3/8                                           |
| 气接口, 气口 3           | G3/8                                           |
| 气接口, 气口 4           | G3/8                                           |
| 气接口, 气口 5           | G3/8                                           |
| 材料说明                | RoHS 合规                                        |
| 密封件材料               | NBR                                            |
| 外壳材料                | 压铸铝                                            |