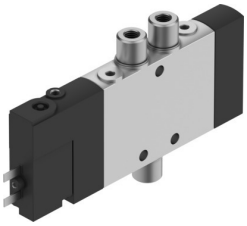
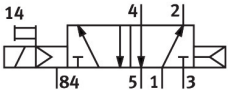
# 电磁阀
# CPE10-M1BH-5L-M5

订货号: 196881






## 数据表

| 特性 | 值 |
|---|---|
| 阀功能 | 两位五通，单稳态 |
| 驱动方式 | 电控 |
| 宽度 | 10 mm |
| 标准额定流量（根据 DIN 1343 标准化） | 180 l/min |
| 工作气口 | M5 |
| 工作电压 | 24V DC |
| 工作压力 | 0.3 Mpa...0.8 Mpa<br>3 bar...8 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<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 | 4 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 | 20 ms |
| 打开时间 | 16 ms |
| 持续通电率 | 100%，同时保持电流降 |
| 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 |

| 特性 | 值 |
|---|---|
| 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 |
| 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 | M5 |
| 气接口，气口 2 | M5 |
| 气接口，气口 3 | M7 |
| 气接口，气口 4 | M5 |
| 气接口，气口 5 | M7 |
| 材料说明 | RoHS 合规 |
| 密封件材料 | NBR |
| 外壳材料 | 压铸铝 |