

特点

- 单设置点
- 零点移位
- 探头故障设置、输出状态可设置为开、关或脉冲
- 传感器输入偏移设置
- 用于温度控制的继电器输出
- 压缩机保护 - 延时计时器
- ce 认证

RS Pro 关温度控制器、77 x 35mm、j 型热电偶输入、230 v 交流电源

RS 号: 124-1051



RS 认证产品为您提供所有产品类别的专业品质部件。我们的产品系列经过工程师测试、提供与领先品牌相当的质量、而无需支付高昂的价格。

产品说明

RS Pro 系列提供的这款高质量数字控制器可提供 j 型热电偶输入。它具有内置开/关或脉冲输出状态，可用于加热或冷却控制。此控制器易于配置和安装、具有大型清晰显示屏、可提供良好的可见性和紧凑型设计。特别适用于工业应用

选项包括：

[124-1051](#) - 230V 交流、1 输出

[124-1052](#) - 24V 交流 / 直流、1 输出

一般规格

| | |
|------|---------------------------|
| 输入类型 | k 型热电偶 |
| 输出类型 | 继电器 |
| 输入数 | 1 |
| 输出数 | 1 |
| 端接类型 | 螺钉 |
| 外壳类型 | 适用于嵌入式面板安装 |
| 外壳材料 | 自熄灭塑料。 |
| 精确度 | $\pm 1\%$ (满刻度) ± 1 位 |
| 显示屏 | 4 位、12.5mm、7 段红色 led |
| 应用 | hvac 系统、烤箱、培养箱、汽车、存储解决方案 |

电气规格

| | |
|--------|--|
| 电源电压 | 230V 交流 |
| 功耗 | 最大 3VA |
| 线路电阻 | 最大 100ohm |
| 数据保留 | eeprom (最少 10 年) |
| 布线 | 2.5mm ² 连接器: 'd'螺钉接线端子, 信号连接器: 1,5mm ² 螺钉接线端子连接。 |
| 频率 | 50/60Hz |
| 电气接触寿命 | 额定输出时可运行 300、000 次 |

| | |
|------|---------|
| 内存备份 | eeeprom |
|------|---------|

机械规格

| | |
|------|-----------------|
| 安装类型 | 面板安装 |
| 面板深度 | 61mm |
| 尺寸 | 77mm x 35mm |
| 范围 | -30°C 至 +400°C |
| 重量 | 215g |
| 面板切割 | 71.5mm x 28.5mm |

控制技术规格

| | |
|-------|--------------------------|
| 控制类型 | 单设置点和报警控制 |
| 控制算法 | 开 - 关控制 |
| 模数转换器 | 12 位 |
| 采样时间 | 100ms |
| 滞后 | 可在 0.1 至 20.0°C / f 之间调节 |

操作环境规格

| | |
|-------------|---------------|
| 最低工作温度 | 0°C |
| 最高工作温度 | +50°C |
| 最大值) 以上相对湿度 | 80% |
| 存储温度 | -25 °c 至 70°C |
| 海拔 | 最大 2000m |

保护类别

| | |
|-------|------------|
| ip 等级 | IP20, IP65 |
|-------|------------|

认证

| | |
|----------|--------------|
| 合规性 / 认证 | ce 、 EN60529 |
|----------|--------------|



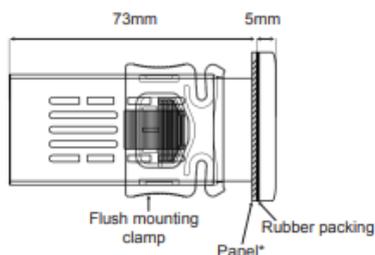
Dimensions

Front Fascia 35 x 77mm.

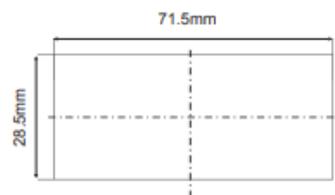
Front



Depth



Panel cut-out



*Panel thickness should be maximum 7mm.