

特点

- 开 - 关控制
- 用于冷却或加热的继电器输出
- 单 ntc 探头输入
- -60 °c 至 +150 °c 范围
- 探头故障设置
- 输出可设置为开、关或脉冲
- 温度单位 °c 或 °f
- 可用作警报装置
- ce 认证

RS Pro 关温度控制器、77 x 35mm 、 ntc 输入、 24 v 交流 / 直流电源

RS 号: 124-1053



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 pro 提供的这款高质量数字控制器提供单个 ntc 探头输入。它具有内置开/关或脉冲输出状态，还可用作警报装置。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。特别适合与 ntc 传感器一起使用。

选项包括：

[124-1054](#) - 230V 交流、1 输出

[124-1053](#) - 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	24V 交流 / 直流
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	eeprom

机械规格

安装类型	面板安装
面板深度	61mm
尺寸	77mm x 35mm
范围	-60 → +150 °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
----------	--------------



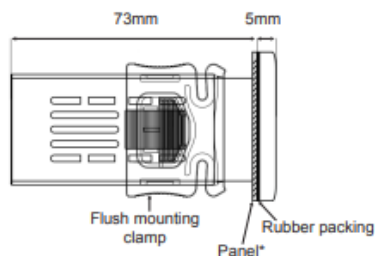
Dimensions

Front Fascia 35 x 77mm.

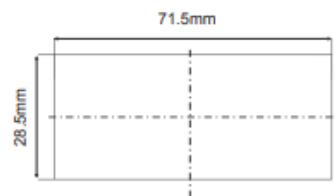
Front



Depth



Panel cut-out



*Panel thickness should be maximum 7mm.