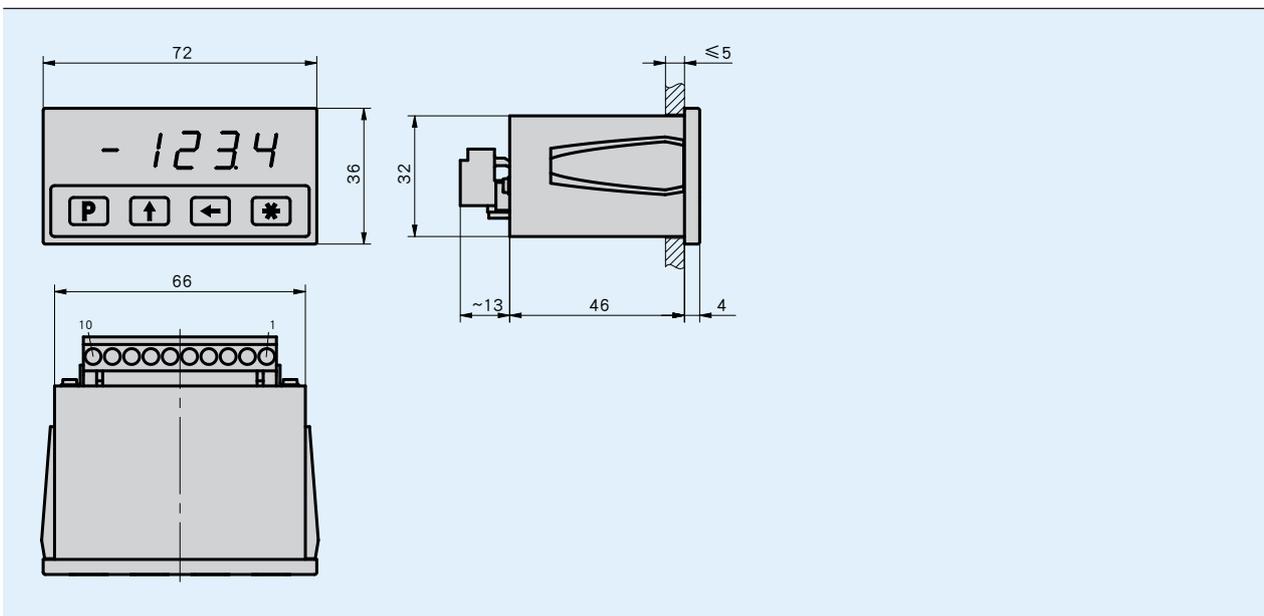


### 型材

- LED 显示器 (4 位 1 行)
- 用于长度和角度测量的电压，电流和电阻输入
- 通过前置键盘可自由编程
- 参数非暂时性保存(EEPROM)
- 2个开关输出 (依赖边界值，可编程)
- 紧凑型结构



### 机械参数

特征	技术数据	补充
外壳	塑料	配电板切口 $68^{+0.7} \times 33^{+0.6}$ IEC 61554
重量	~0.1 kg	

### 电气数据

特征	技术数据	补充
工作电压	10 ... 30 V DC	
电流消耗	~80 mA	在 24V DC 条件下，无编码器
模拟式输入端	1 ... 10 V DC	电压
	0 ... 20 mA 或者 4 ... 20 mA	电流
	0 ... 10 k $\Omega$	电阻
指示/指示范围	4 位, LED 显示 7段, 红色	-9999 ... 9999
按键	带压点的薄膜按键	
温度漂移	<1 %	
开关输出	$\leq 30$ V, $\leq 100$ mA	2个集电极开路输出
精度	$\leq 0.1$ %	
连接方式	插座排	10针

## 系统数据

特征	技术数据	补充
分辨率	≤10 位	

## 环境条件

特征	技术数据	补充
环境温度	0 ... 50 ° C	
储存温度	-20 ... 80 ° C	
相对湿度	≤95 %	不允许凝露
EMV	EN 61000-6-2 EN 61000-6-4	抗干扰性 / 影响度 干扰发射 / 放射量
防护等级	IP40 整个设备 IP60 配电板正面安装	EN 60529 EN 60529

## 连接分配

电阻测量信号	电压测量信号	电流测量信号	PIN
nc	nc	I+ (0 ... 20 mA, 4 ... 20 mA)	1
电位计 E (终点位置)	nc	nc	2
电位计 S (滑动触头)	nc	nc	3
nc	U+ (0 ... 10 V)	nc	4
nc	nc	I- (0 ... 20 mA, 4 ... 20 mA)	5
电位计 A (起始位置)	U-	nc	6
开关量输出 O (上限值)	开关量输出 O (上限值)	开关量输出 O (上限值)	7
开关量输出 U (下限值)	开关量输出 U (下限值)	开关量输出 U (下限值)	8
+ Ub 工作电压	+ Ub 工作电压	+ Ub 工作电压	9
0 V 接地	0 V 接地	0 V 接地	10

## 订购

### 订购号

MA50

供货范围: MA50, 安装说明