



## DS 52 - LED 过程显示

放在 0 (4)...20 mA 标准信号暗线盒中



DS 52 LED 过程显示器采用美观的暗线盒, 无需费力寻找合适的塑料盒用于安装。DS 52 拥有 2 个无电势的报警触点 (转换触点), 它们最多可负荷 230 VAC, 3 A。可通过按键自由设置报警阈值。显示器通过 230 VAC 供电, 拥有一个内置电源, 它可以为传感器提供 24 VDC/ 100 mA 的电源。为向上级控制器转发 (0) 4...20 mA 信号, 提供了自由夹钳。



### 特别优势:

- 放在外形美观的暗线盒中
- 适用于有 0(4)...20 mA 信号的所有市售传感器
- 操作简便
- 2 个继电器输出端 (230 VAC, 3 A)

### 应用示例:

通过报警单元选装件 (蜂鸣器 + 长亮) 监控压力

### 应用示例:

通过报警监控温度

说明	订购编号:
放在暗线盒内的 DS 52 LED 过程显示器	0500 0009
<b>选项:</b>	
24 VDC 供电 (取代 230 VAC)	Z500 0001
110 VAC 供电 (取代 230 VAC)	Z500 0002
报警单元安装在暗线盒上	Z500 0003
可外部安装的报警单元	Z500 0004
<b>完整套件:</b>	
DS 52 - 完整的压力监控/报警套件, 包括 DS 52 LED 显示器和 0...16 bar 压力传感器	根据要求
DS 52 - 完整的温度监控/报警套件, 包括: DS 52 LED 显示器和 -50...+500°C 旋入式温度传感器	根据要求

DS 52 的技术参数	
尺寸:	118 × 133 × 92 mm (宽×高×深)
显示器:	LED, 5 位, 高度 13 mm, 2 个报警 LED 灯
键盘:	4 个按键: Enter, Back, Up, Down
传感器输入端:	适用于有 0(4)...20 mA 信号的传感器。可通过 2-/3-/4 线制技术连接
精度:	最高 +/- 20 μA, 典型 +/- 10 μA
载荷:	100 Ω
传感器供电:	24 VDC, 最高 100 mA
电源: (选项):	230 VAC, 50/60 Hz (24 VDC 或 110 VAC)
输出端:	2 × 继电器输出端, 转换触点, 250 VAC, 最高 3 A
报警阈值:	可通过键盘自由设置
滞后:	可通过键盘自由设置
运行温度:	-10...+60 °C (存放温度: -20...+80 °C)
操作菜单:	可通过密码禁止外部访问