



## DS 52 - LED 过程显示

放在 0 (4)...20 mA 标准信号暗线盒中



LED 过程显示器 DS 52 装在外形美观的暗线盒中,省去了费力地寻找适合安装的塑料外壳的烦恼。DS 52 拥有 2 个无电势报警触点(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极限。

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。



### 特殊优势:

- 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>选配:</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	
<b>尺寸:</b>	118 x 133 x 92 mm (宽x高x深)
<b>显示器:</b>	LED, 5 位, 高度 13 mm, 2 个报警 LED 灯
<b>键盘:</b>	4 个按键: Enter, Back, Up, Down
<b>传感器输入端:</b>	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
<b>精度:</b>	最高 +/- 20 $\mu$ A, 典型 +/- 10 $\mu$ A
<b>载荷:</b>	100 $\Omega$
<b>传感器供电:</b>	24 VDC, 最高 100 mA
<b>电源(选配):</b>	230 VAC, 50/60 Hz (24 VDC 或 110 VAC)
<b>输出端:</b>	2 x 继电器输出端, 转换触点, 250 VAC, 最高 3 A
<b>报警极限值:</b>	可通过键盘自由设置
<b>滞后:</b>	可通过键盘自由设置
<b>运行温度:</b>	-10...+60°C (存放温度:-20...+80°C)
<b>操作菜单:</b>	可通过密码禁止外部访问