

DS 52 - 露点监控

露点套件在出厂时已接线完毕。可自由设置报警值。露点传感器 FA 510 长期使用极其稳定, 可通过可旋紧的测量室, 包括快速耦合器, 方便快速地在有压力情况下安装和拆卸。

选配:
报警单元 (蜂鸣器和红色长亮)

包括:
过程显示器 DS 52

特殊优势:

- 即插即用的系统: 全部固定并完成布线
- 不需要费力地研究使用说明书
- 2 个报警触点 (250 VAC, 3A) 可自由设置预警和主报警
- 4...20 mA 模拟量输出端
- 报警单元选装件: 蜂鸣器和红色长亮



| 说明 | 订购编号 |
|---|---|
| 吸附式干燥机的露点监控 DS 52, 包括: 放在暗线盒内的 DS 52 LED 过程显示器 FA 510 露点传感器用于 -80 °...20°Ctd 吸附式干燥机, 包括出厂合格证, 4...20 mA 模拟量输出端 (三线制技术) 和 Modbus RTU 接口 用于最高 16 bar 的标准测量室 用于 VA/FA 系列的连接线, 5 m | 0600 5100 0500 0009 0699 0510 0699 3390 0553 0104 |
| 冷冻式干燥机的露点监控 DS 52, 包括: 放在暗线盒内的 DS 52 LED 过程显示器 -20...50°Ctd 冷冻式干燥机露点传感器 FA 510, 包括出厂合格证, 4...20 mA 模拟量输出端 (三线制技术) 和 Modbus RTU 接口 最高 16 bar 的标准测量室 用于 VA/FA 系列的连接线, 5 m | 0600 5120 0500 0009 0699 0512 0699 3390 0553 0104 |
| 选配: 24 VDC 电源 (取代 230 VAC) 110 VAC 电源 (取代 230 VAC) 报警单元安装在暗线盒上 用于外部安装的报警单元带有 5 m 导线 | Z500 0001 Z500 0002 Z500 0003 Z500 0004 |
| 其他附件: 在 -40°Ctd 下精确校准, 包括 ISO 认证 可自由选择额外的校准点 | 0699 3396 0700 7710 |

| DS 52 显示器的技术参数 | |
|----------------|---|
| 尺寸: | 118 x 92 x 93 mm |
| 显示器: | 红色 LED, 7 段式, 高度: 13 mm, 5 位, 2 个报警继电器 LED |
| 键盘: | 4 个按键 |
| 输入端: | 4...20 mA |
| 电源: | 230 VAC, 50/60 Hz; 选装件: 24 VDC 或 110 VAC 50/60 Hz |
| 报警输出端: | 2 x 继电器输出端, 转换触点, 250 VAC, 最高 3 A |
| 运行温度: | -10...+60°C (存放温度 -20°C...+80°C) |
| 报警极限值: | 可自由设置 |
| 滞后: | 2°Ctd |
| 模拟量输出端: | 4...20 mA = -80...20 Ctd 或 -20...50°Ctd. |