



优势

- 测量范围: -100...600 °C
- 与所有带 Binder 4 针连接器的 PT100 兼容
- 可自由编程和可扩展的模拟输出
- 通过 HygroSoft 软件免费评估和配置

应用

- 监测药品和疫苗储存温度
- 制药和工业制造
- 生产, 储存和干燥过程



外壳

- 坚固的工业级外壳 (IP65)
- 仅壁挂版本
- 带或不带显示

电源

- 2 线: 10...28 VDC
- 3/4 线: 15...40 VDC / 12...28 VAC

输出

- 提供 2 线 (TF520), 3/4 线 (TF532/TF535) 版本
- 两个模拟输出可自由选择和扩展
- 螺丝端子上的模拟信号

灵活的探头选择

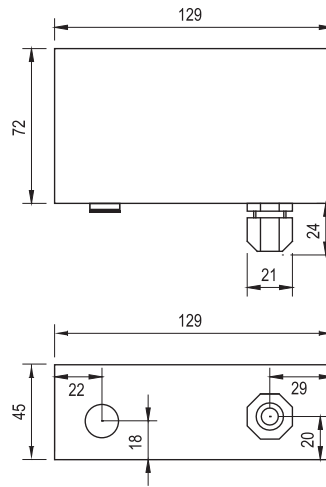
- 探头可选择范围广泛
- 与所有带 Binder 4 针连接器的 PT100 4 线探头兼容



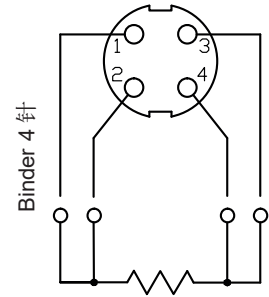
技术信息

	TF520 2线	TF532 / TF535 3/4线
温度探头	PT100 Class A 探头, 各种类型	
初始化时间	通常 > 4 s	通常 > 2 s
测量范围	-100...600 °C (具体取决于探头)	
设备工作温度	-10...60 °C 带显示 -40...60 °C 不带显示	
趋势指示	是	
显示分辨率	2 位小数	
输出信号模拟	4...20 mA	用户可扩展 0... 1/5/10 V, 0(4)...20 m A (TF532: 4...20 mA 默认值) (TF535: 0...10 V 默 认值)
电缆连接	1 x M16 x 1.5, 螺丝端子	
电源	12...28 VDC	15...40 VAC 12...28 VDC
电路类型	2 线	3/4线

TF520, TF532 和 TF535
壁挂式 (W)



连接器引脚输出



电流消耗	20 mA	< 30 mA
模拟输出负荷	最大 500 Ω	电流: 最大 500 Ω 电压: 最小 10 kΩ
接口	UART	
客户设置	HygroSoft 免费软件	
数据处理	HygroSoft 配置软件	
外壳材质	顶部: ABS 底部: ABS	
标准	CE 符合性 2014/30/EU	
GMP/ FDA 符合	符合 FDA 21 CFR Part 11 和 GAMP5	

用于TF5的探头和配件

订购号	类型
AC1900	带杆
AC1902	插入
AC1903	电缆
AC1904	
AC1916-A-T	
AC1909	在空气中测量
AC1913-A	金属薄片

订购号	类型
AC1607/02	PT100 的延长电缆, 2 m
AC1607/05	PT100 的延长电缆, 5 m
AC1607/10	PT100 的延长电缆, 10 m