

TA3337

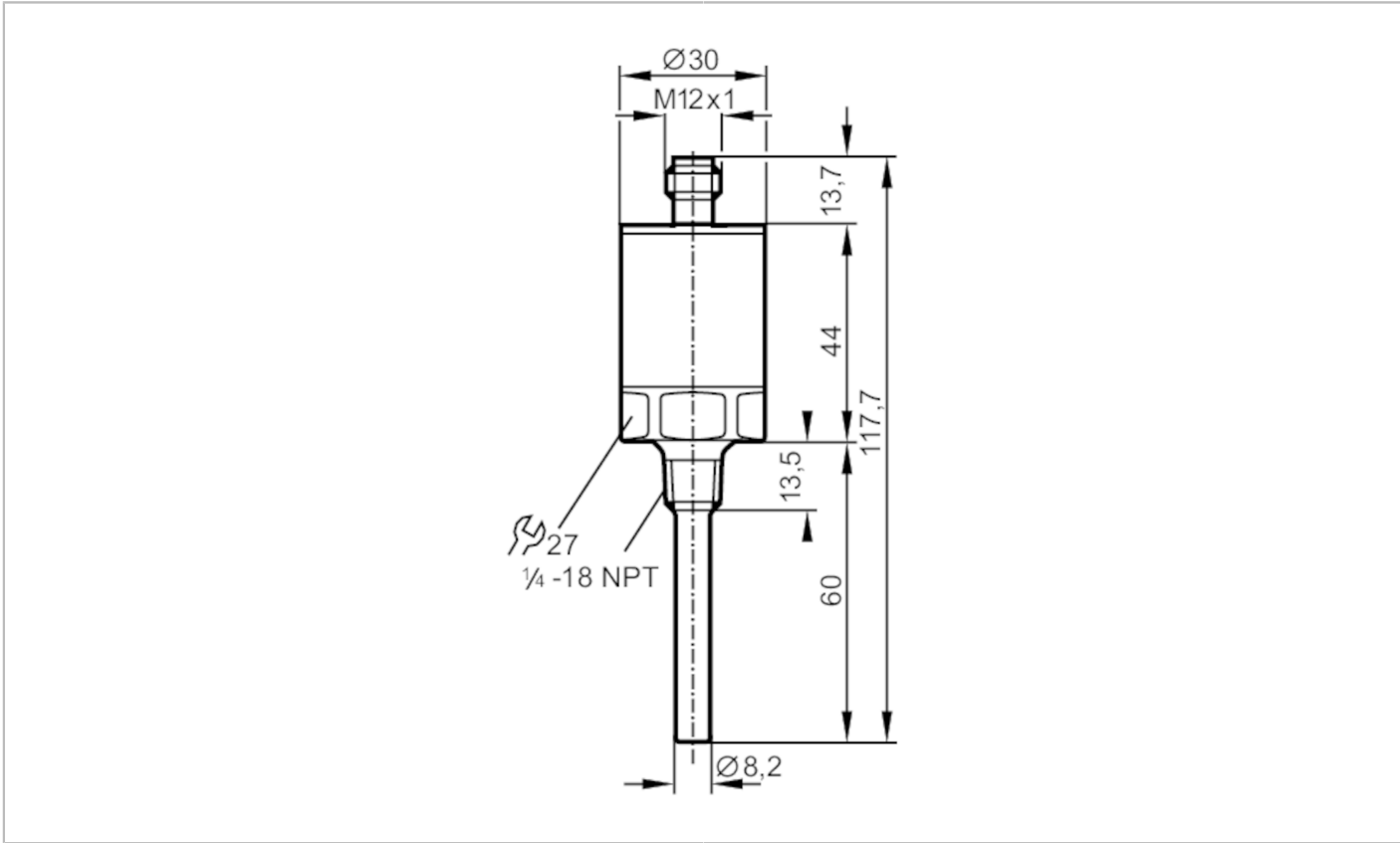
温度变送器

TA-060CLDN14-A-ZVG/US/



停产产品 - 存档登录

替代产品：TA3317
请注意：如果选择替代产品和附件，其技术参数可能有所不同。



产品特征		
输入和输出总数	模拟输出数量：1	
测量范围	0...100 °C	32...212 °F
系统接口	螺纹连接 1/4" NPT	
面板安装长度 EL	[mm]	60
应用		
特殊的性能	镀金触点	
测量元件	1 x Pt 1000; (根据DIN EN 60751标准, A级)	
介质	液体和气体介质	
介质温度	< 150; (< 40 min) °C	< 302; (< 40 min) °F
抗压强度	[bar]	300
最小的插入深度	[mm]	15
电气数据		
工作电压	[V]	10...30 DC
防护等级	III	
反相保护	有	

TA3337

温度变送器

TA-060CLDN14-A-ZVG/US/



总的输入/输出		
输入和输出总数		模拟输出数量: 1
输出		
输出数量		1
输出信号		模拟信号
模拟输出数量		1
模拟电流输出 [mA]		4...20
负载最大值 [Ω]		500
过载保护		有
测量/设定范围		
探杆长度L [mm]		46.5
测量范围		0...100 °C32...212 °F
分辨率		
模拟量输出分辨率 [K]		0.02
精度/偏差		
精密模拟输出 [K]		± 0,3
温度系数 [测量范围值的百分比 / 10 K]		< ± 0,1; (如果出现参考条件偏差25 ± 5 °C)
反应时间		
响应时间T05 / T09 [s]		1 / 3; (根据DIN EN 60751标准)
工作条件		
环境温度 [°C]		-25...70
存储温度 [°C]		-40...100
外壳防护等级		IP 68; IP 69K
认证/测试		
EMC电磁兼容	DIN EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF电磁场辐射	10 V/m
	DIN EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	DIN EN 61000-4-5 Surge	1 kV
	EN 61000-4-6 射频场感应的传导抗扰度	10 V
抗冲击	DIN EN 60068-2-27	50 g (11 ms)
抗震	DIN EN 60068-2-6	10 g (10...2000 Hz)
机械技术数据		
重量 [g]		124.2
尺寸 [mm]		Ø 30 / L = 117.7
原材料		不锈钢(1.4404 / 316L); 不锈钢(1.4301/304); 不锈钢(1.4305/303); PA
材料(接液部件)		不锈钢(1.4404 / 316L)
系统接口		螺纹连接 1/4" NPT
面板安装长度 EL [mm]		60
注释		
注释		按照cULus工作电压"电源级2"
		精确值适用于流动的水。
包装单位		1 件



温度变送器

TA-060CLDN14-A-ZVG/US/

电气连接

接插件: 1 x M12; 译码: A; 触头: 镀金的



接口

