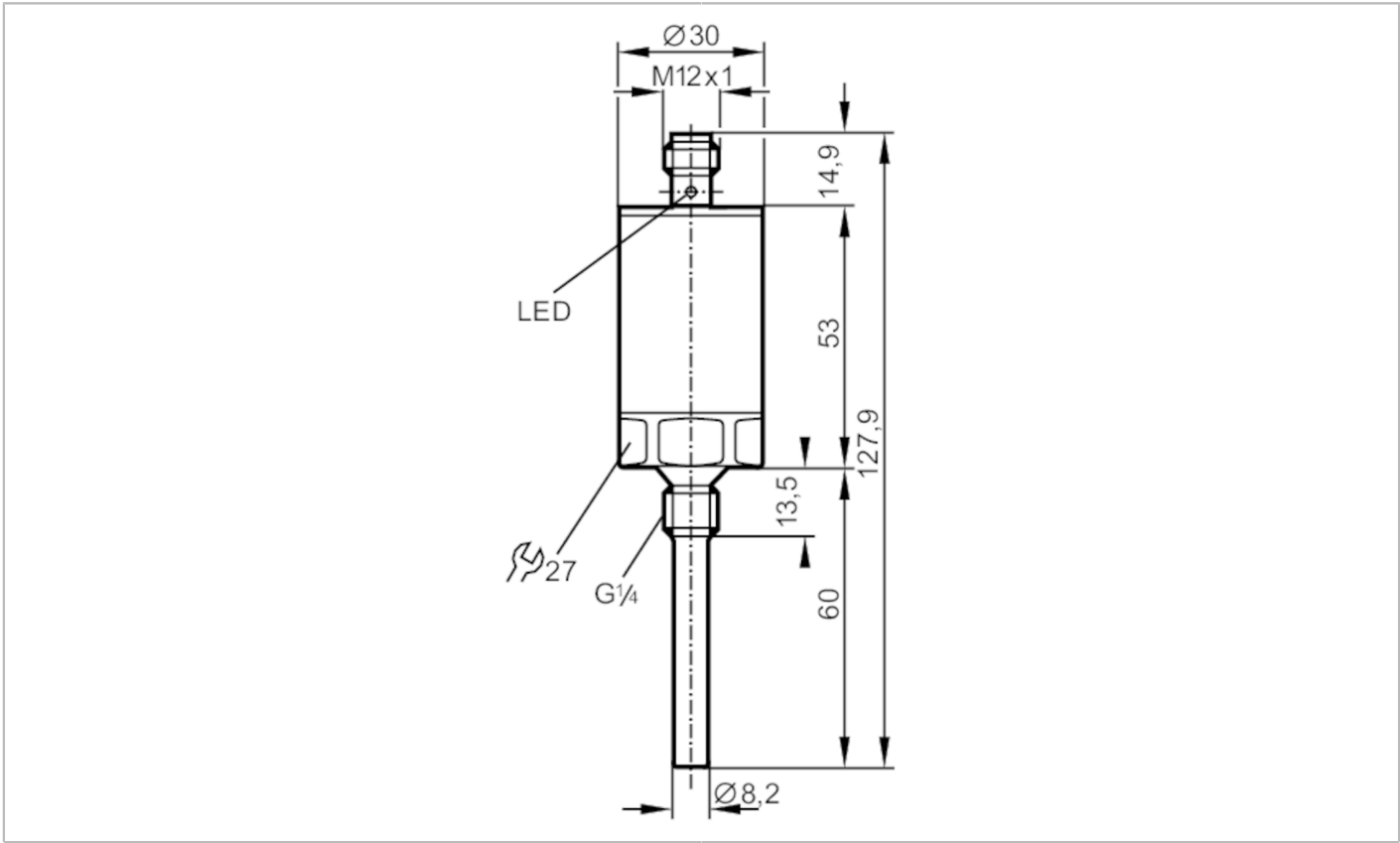


TAA131

温度变送器

TAA060CCDR14-ASIVG/US



产品特征		
输入和输出总数	模拟输出数量: 1	
测量范围	-10...150 °C	14...302 °F
系统接口	螺纹连接 G 1/4 外螺纹	
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]	400
最小的插入深度	[mm]	15
电气数据		
工作电压	[V]	18...31.6 DC
电流损耗	[mA]	< 25
防护等级	III	
反相保护	有	
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	



温度变送器

TAA060CCDR14-ASIVG/US

输出信号		模拟信号	
电气设计		AS-i	
模拟输出数量		1	
过载保护		有	
测量/设定范围			
探杆长度L	[mm]	60	
测量范围		-10...150 °C	14...302 °F
分辨率			
模拟量输出分辨率	[K]	0.05	
精度/偏差			
精密模拟输出	[K]	± 0,1 (60°C / 140°F) / ± 0,3 (0...140°C / 32...284°F)	
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	0,5/1 kV	
	EN 61000-4-6 射频场感应的传导抗扰度	10 V	
抗冲击	DIN IEC 68-2-27	50 g (11 ms)	
抗震	DIN EN 60068-2-6	20 g (10...2000 Hz)	
MTTF	[年]	348	
AS-i分类			
AS-i版本		2.11	
AS-i I/O配置	[hex]	7	
AS-i ID代码	[hex]	3.C	
机械技术数据			
重量	[g]	169.5	
尺寸	[mm]	Ø 30 / L = 127.9	
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 G 1/4 外螺纹	
面板安装长度 EL	[mm]	60	
显示器/操作件			
显示	操作	1 x LED, 绿色	
	故障	1 x LED, 红色	

TAA131

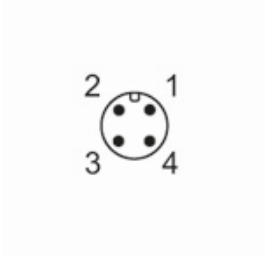


温度变送器
TAA060CCDR14-ASIVG/US

注释	
注释	精确值适用于流动的水。
	根据UL508标准，带过载电流保护的“限制电压”。用于具有过流保护的低压电路
	符合UL873标签 。28.1或Imax = 100/Ub (Ub = 输入电路电压)
包装单位	1 件

电气连接

接插件: 1 x M12; 译码: A; 触头: 镀金的



接口

