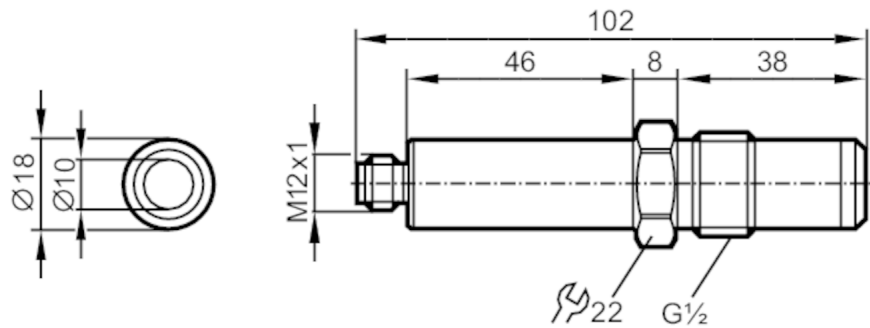


TA3597

温度变送器

TA-000KLER12- /US



产品特征	
输入和输出总数	模拟输出数量: 1
测量范围 [°C]	0...100
系统接口	螺纹连接 G 1/2 密封锥面 齐平安装
应用	
特殊的性能	镀金触点
测量元件	1 x Pt 100; (根据DIN EN 60751标准, A级)
介质	液体和气体介质
介质温度 [°C]	< 100; (< 5 min: 150)
抗压强度 [bar]	16
电气数据	
工作电压 [V]	18...32 DC
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
输出信号	模拟信号
模拟输出数量	1
模拟电流输出 [mA]	4...20
测量/设定范围	
测量范围 [°C]	0...100
精度/偏差	
精密模拟输出 [K]	± (0,25 K + 0,002 x t)
温度系数 [测量范围值的百分比 / 10 K]	0,1
反应时间	
响应时间T05 / T09 [s]	10 / 40; (用于水 (70 °C; 0,04 m/s))

TA3597



温度变送器

TA-000KLER12- /US

工作条件		
环境温度	[°C]	-20...70
存储温度	[°C]	-40...85
外壳防护等级		IP 69K; (与相应的接插件连接)
认证/测试		
EMC电磁兼容	DIN EN 61000-6-2	
	DIN EN 61000-6-3	
机械技术数据		
重量	[g]	146.5
尺寸	[mm]	Ø 18
原材料		不锈钢(1.4404 / 316L); PEEK
材料(接液部件)		不锈钢(1.4404 / 316L); PEEK
拧紧扭矩	[Nm]	10
系统接口		螺纹连接 G 1/2 密封锥面 齐平安装
接液部件的表面特性Ra/Rz		Ra: < 0.8
注释		
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

