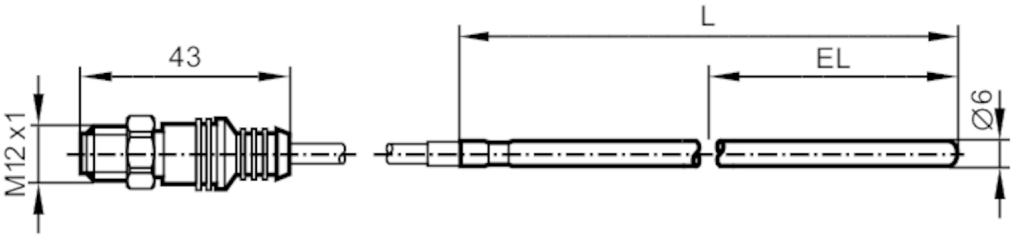
TS2453

带系统接口的温度电缆传感器

TS-200KLKD06 .../US



1 连接范围，请参见说明

产品特征			
测量范围		-100...600 °C	-148...1112 °F
系统接口		Ø 6 mm	
面板安装长度 EL	[mm]	150;（介质温度 < 200 °C: 200)	
应用			
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	
最小的插入深度	[mm]	15	
电气数据			
防护等级		III	
测量/设定范围			
探杆长度L	[mm]	200	
测量范围		-100...600 °C	-148...1112 °F
精度/偏差			
精确度	[K]	± (0,15 K + 0,002 x|t|)	
反应时间			
响应时间T05 / T09	[s]	12 / 34;（根据DIN EN 60751标准）	
工作条件			
外壳防护等级		IP 67	
认证/测试			
MTTF	[年]	11415.5	
机械技术数据			
重量	[g]	96.3	
尺寸	[mm]	Ø 6	
原材料		不锈钢(1.4571/316Ti); PFA/PTFE	
材料(接液部件)		不锈钢(1.4571/316Ti)	
系统接口		Ø 6 mm	
探杆直径	[mm]	6	
面板安装长度 EL	[mm]	150;（介质温度 < 200 °C: 200)	
注释			
注释		精确值适用于流动的水 。	
包装单位		1 件	

TS2453

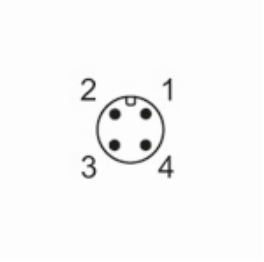
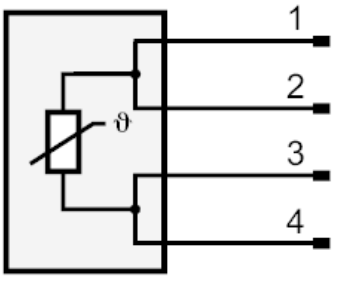
带系统接口的温度电缆传感器

TS-200KLKD06 .../US

电气连接

电缆：2 m, PTFE; 最高温度至250°C

接插件：1 x M12; 译码：A



接口