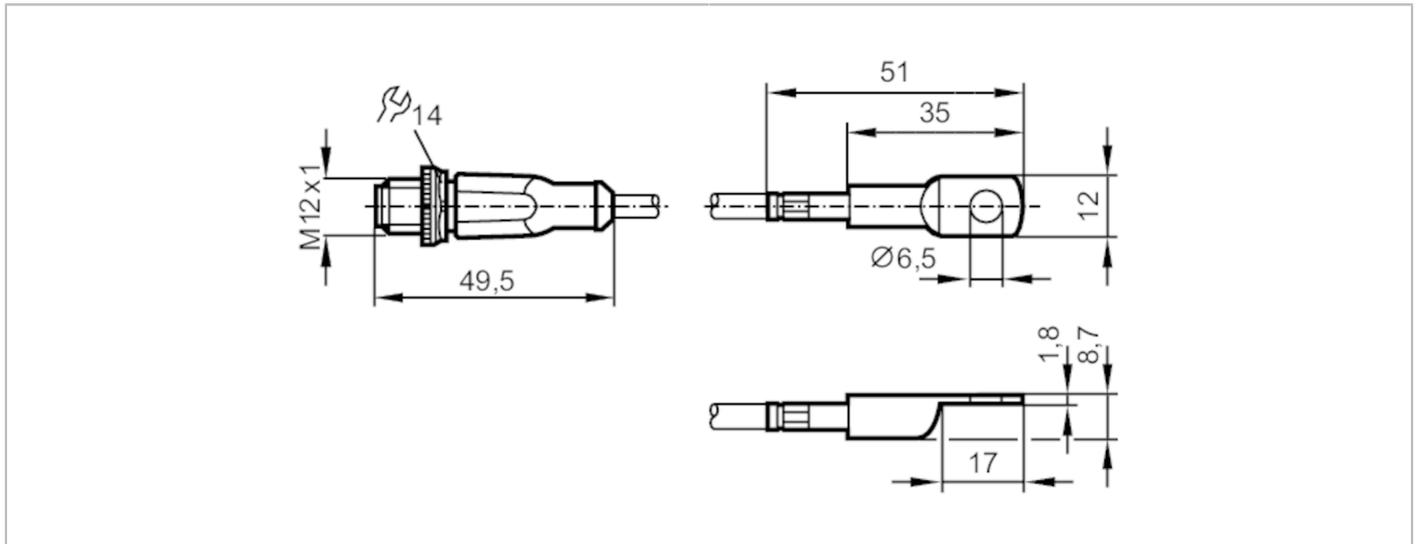


# TS2229



旋入式传感器的温度电缆传感器

TS-PT100 CONTACT SENSOR



产品特征		
测量范围	-40...90 °C	-40...194 °F
系统接口	旋入式传感器 12 x 8,7 x 51 mm	
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)	
安装	用于固定件的接触传感器	
电气数据		
绝缘等级	[M]	2500; (传感器外壳和内部之间的绝缘)
防护等级		III
测量/设定范围		
测量范围	-40...90 °C	-40...194 °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]	9 / 15; (在使用热导膏的情况, 平面铝面的值(铝阳极氧化处理). ; 移动水的参考值: 10 / 24 (< 0,1 m/s))
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]	88.5
外壳		旋入式传感器
尺寸	[mm]	12 x 8,7 x 51
原材料		不锈钢(1.4303 / 305 / 308); 铜 镀镍的
系统接口		旋入式传感器 12 x 8,7 x 51 mm

# TS2229



旋入式传感器的温度电缆传感器

TS-PT100 CONTACT SENSOR

## 注释

包装单位

1 件

## 电气连接

电缆: 2 m, PUR,  $\varnothing$  4.9 mm; 4 x 0.34 mm<sup>2</sup> (42 x  $\varnothing$  0.1 mm)

接插件: 1 x M12; 译码: A; 触头: 镀金的



## 接口

