

特点

- 高稳定性感应元件、具有精密输出
- iec 60751 a 类精确度 / 容差
- 温度测量范围为 -50 至 +250°C
- 刚性防腐蚀 304 不锈钢护套、用于保护感应元件
- 硅树脂橡胶引线绝缘层可耐受广泛的温度范围 并提供灵活性

RS Pro PT100 传感器、 -50°C 最小 +200°C 最大、 100mm 探头长度 x 6mm 探头直径

RS 号



RS 认证产品为您提供所有产品类别的专业品质部件。我们的产品系列经过工程师测试、提供与杰出品牌相当的质量、而无需支付高昂的价格。

RS PRO 高质量可靠的 Pt100 PRT（铂电阻温度计）或 RTD（电阻温度探测器）感应探头。此 RTD 探头采用坚固结构，带感应元件，封装在刚性 6mm 直径 304 不锈钢护套中。引线具有耐用和柔性硅橡胶绝缘层。此铂电阻温度计提供精确和可靠的温度测量 适用于各种应用

一般规格

传感器类型	PT100
探头材料	不锈钢
电线数量	3
精确度	iec 60751 a 类
建筑施工	电缆 2 根导线、截面 0.22mm ² μ m 、隔离硅
公差	±0.15+0.002.[t°c]
头类型	npe 铝合金、IP68
应用	这些 prt 传感器探头采用坚固设计、特别适用于多种通用工业应用、其中包括：空调和制冷、化学工业、塑料加工、炉灶和格栅、空气、气体和液体温度测量、废气温度测量、食品加工、实验室

机械规格

探头长度	100mm
探头直径	6mm
支脚长度	总长度（烙铁头 + 电缆） = 2000mm
支脚直径	0.24mm
端接类型	电缆
电缆长度	2m
进程连接	探头
护套	不锈钢

操作环境规格

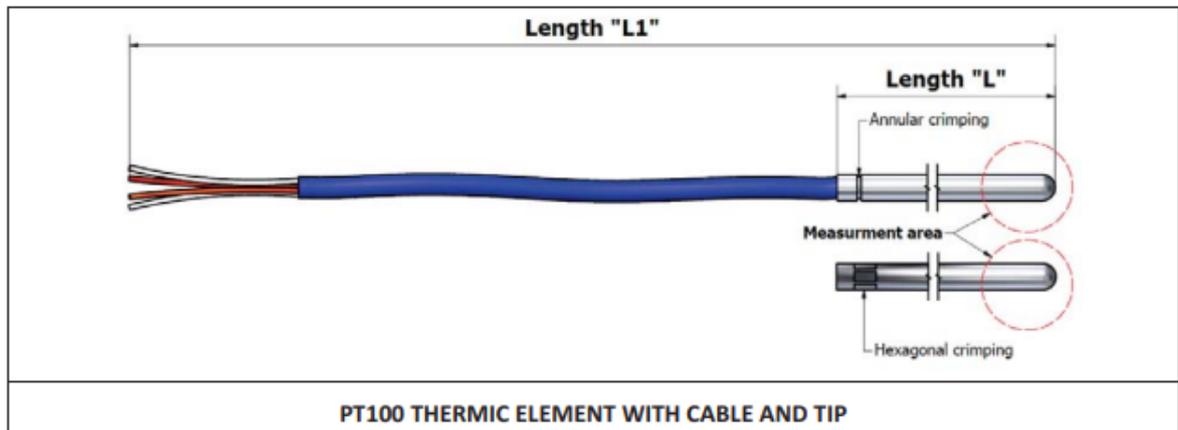
检测到最低温度	-25°C
检测到最高温度	-250°C

认证

合规性 / 认证	iec
危险区域认证	iec 60751



RS Stock No. 373-0372



Other dimensions:

Range	-50°C / +200°C			-50°C / +250°C	0°C / +400°C
Diameter / Length	2m	2,5m	3m	2m	3m
3mm	-		-	457-3710{3Fils} 370-6571{4Fils}	-
6mm	457-3631{2Fils} 373-0372{3Fils}	547-7304 	547-7758 547-7556	-	457-3647