

特点

- 高稳定性的传感元件，具有精密的输出
- **iec 60751 a** 类精确度 / 容差
- 温度测量范围 **-50°C** 至 **250°C**
- 刚性防腐蚀 **316** 不锈钢护套、用于保护感应元件
- **pfa** 绝缘层可耐受广泛的温度范围和产品灵活性
- **3** 线引线尾线、提供精确读数

RS Pro PT100 传感器、 -50°C 最小 +250°C 最大、 30mm 探头 长度 x 3mm 探头直径

RS 号: 457-3710



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。

商品描述属性 1

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 316 不锈钢护套中。引线具有耐用和柔性 PFA（全氟烷氧基）绝缘层，特别适用于严苛的环境。此铂电阻温度计提供准确可靠的温度测量，应用范围广泛。

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	A 类
建筑施工	尖端为 SS316L、电缆 3 导线、隔离 pfa、简单的环形手指压接
公差	$\pm 0.15 + 0.002$. [t°c]
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：过程工业、实验室、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

机械规格

探头长度	30mm
探头直径	3mm
端接类型	电缆
电缆长度	2m
进程连接	探头
电缆入口尺寸	M10, M12, M20
护套	不锈钢

操作环境规格

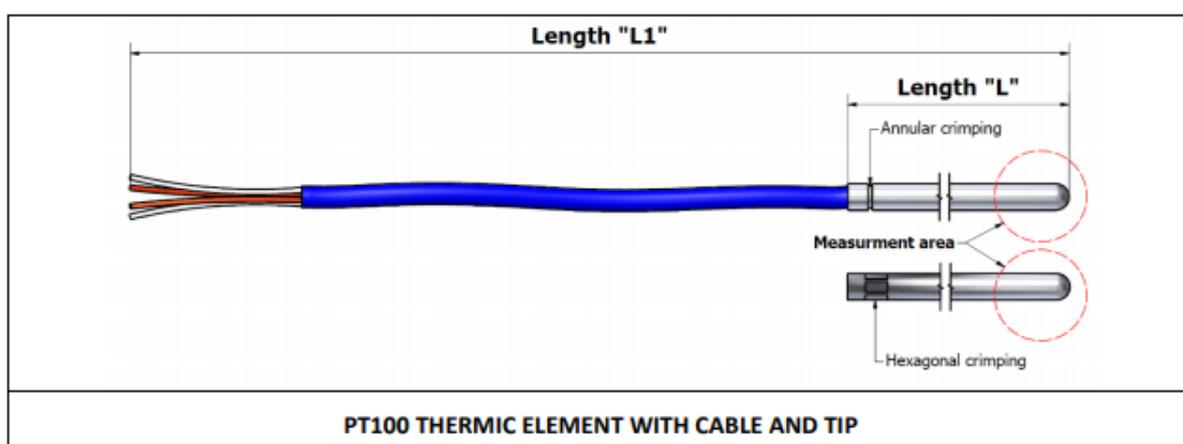
检测到最低温度	-50°C
检测到最高温度	250°C

认证

合规性 / 认证	iec 60751
----------	-----------



RS Stock No. 457-3710



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