

## 特点

- 广泛的工作温度范围：  $-200^{\circ}\text{C}$  至  $600^{\circ}\text{C}$
- 6mm 探头直径
- IP67 等级，可防止总灰尘入侵和浸入深度在 15cm 至 1 m 之间。
- 符合 IEC751 标准
- B 类，4 线连接

## RS Pro PT100 传感器、 $-20^{\circ}\text{C}$ 最小 $+200^{\circ}\text{C}$ 最大、 60mm 探头长度 x 6mm 探头直径

RS 库存号： 285-655



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 pro 生产的高质量 prt（铂电阻温度计）PT100 表面传感器。这些大负荷 PRT 探头由铝合金耐气候接头制成，是用于温度测量的极佳解决方案。

## 一般规格

传感器类型	PT100
探头材料	不锈钢
电线数量	4
精确度	B 级
建筑施工	6.0mm 直径 316 不锈钢护套。
头类型	全天候 Terminal 头
应用	这些 prt 探头具有各种应用用途、如：加热、空调、炉灶和格栅、食品加工、能源

## 电气规格

耐冰点	100Ω
-----	------

## 机械规格

探头长度	600mm
探头直径	6mm
端接类型	IP67 铝合金耐候连接头，带 4 线连接块，M20 x 1.5mm 电缆接入 (随附固定头)
进程连接	1/2 in. BSP 平行
电缆入口尺寸	M20 x 1.5mm 电缆接入

## 操作环境规格

检测到最低温度	-100°C
检测到最高温度	450°C

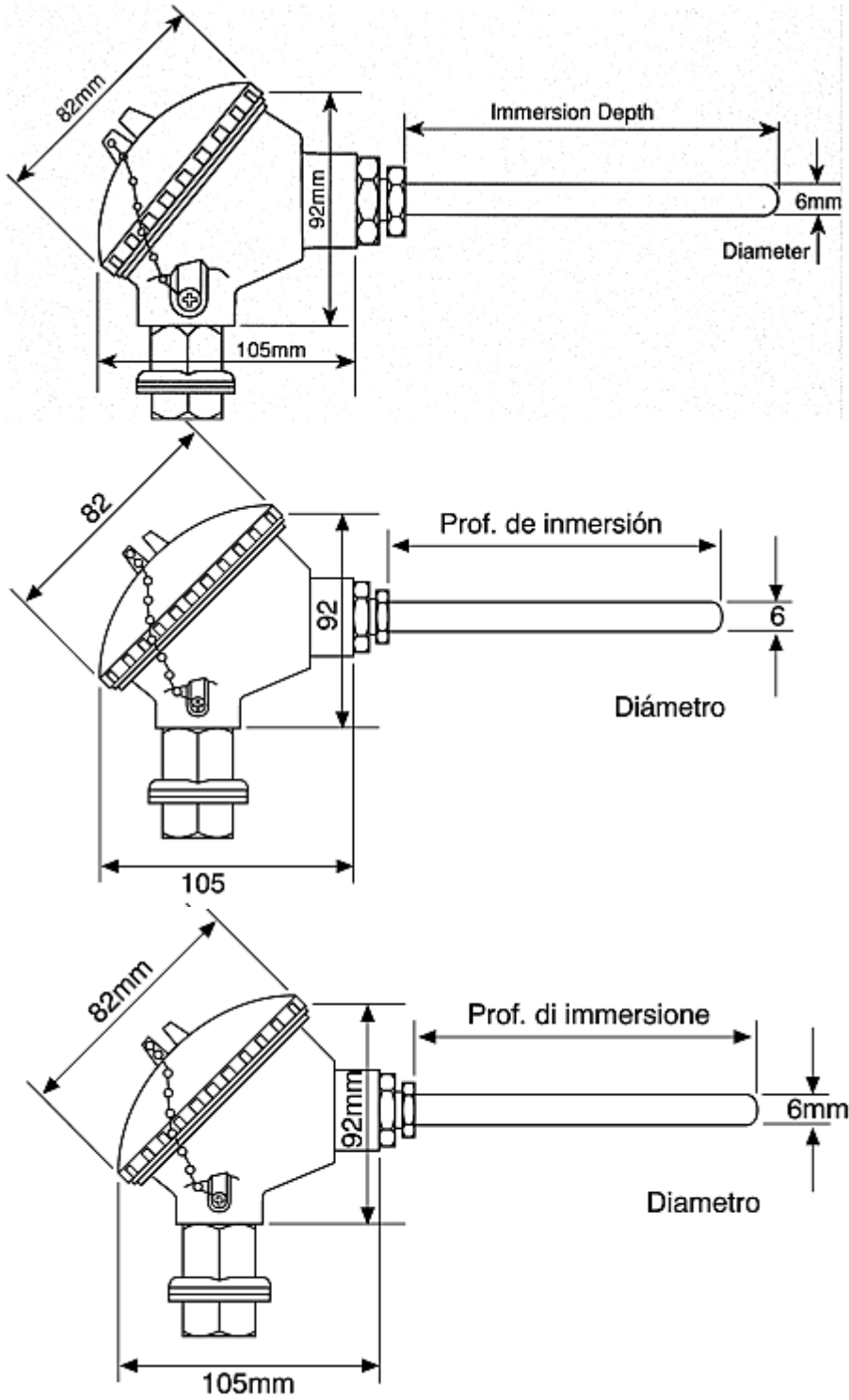
## 保护类别

ip 等级	IP67
-------	------

## 认证

合规性 / 认证	IEC751
----------	--------





Probe Dia $\varnothing$	Probe length	1/2"BSPP process connection	Allied code	RS order code
6.0mm	150mm	No		<b>178-0976</b>
6.0mm	200mm	No	70637790	<b>285-633</b>
6.0mm	250mm	No		<b>178-0977</b>
6.0mm	300mm	No		<b>178-0978</b>
6.0mm	400mm	No	70637791	<b>285-649</b>
6.0mm	600mm	No	70637792	<b>285-655</b>
6.0mm	150mm	Yes	70644355	<b>455-4040</b>
6.0mm	250mm	Yes	70644356	<b>455-4056</b>
6.0mm	500mm	Yes	70644357	<b>455-4062</b>