

## CARACTERÍSTICAS

- Amplio rango de temperaturas de funcionamiento: De -200 °C a 600 °C.
- diámetro de sonda 6mm
- Nivel de protección IP67 que proporciona protección contra la entrada total de polvo e inmersión entre 15cm mm y 1meter mm de profundidad.
- Conforme a los estándares IEC751
- Clase B, conexión de 4 cables

## Sensor RS Pro de 4 cables PT100, -20 °C mín. +200 °C máx., longitud de sonda 60mm x diámetro de sonda 6mm

RS Código RS: 285-655



Los productos con aprobación profesional RS le proporcionan piezas de calidad profesional en todas las categorías de

productos. Nuestra gama de productos ha sido probada por ingenieros y proporciona una calidad comparable a las marcas líderes sin pagar un precio superior.

## Descripción del

RS Pro presenta un sensor de superficie PRT (termómetro de resistencia de platino) PT100 de alta calidad. Fabricadas con un cabezal de conexión resistente a la intemperie de aleación de aluminio, estas sondas PRT de altas prestaciones son una excelente solución para medición de temperatura.

## Especificaciones

<b>Tipo de sensor</b>	PT100
<b>Material de la sonda</b>	Acero inoxidable
<b>Número de cables</b>	4
<b>Precisión</b>	Clase B
<b>Construcción</b>	cubierta de acero inoxidable 316 de 6,0 mm de diámetro.
<b>Tipo de cabezal</b>	Terminal para todo tipo de clima
<b>Aplicaciones</b>	Estas sondas PRT tienen una gran variedad de aplicaciones como: Calefacción, Aire acondicionado, Estufas y parrillas, procesamiento de Alimentos, Energía

## Especificaciones eléctricas

<b>Resistencia de punto de hielo</b>	100Ω
--------------------------------------	------

## Especificaciones mecánicas

<b>Longitud de sonda</b>	600mm
<b>Diámetro de la sonda</b>	6mm
<b>Tipo de terminación</b>	Cabezal de conexión resistente a la intemperie de aleación de aluminio IP67 con bloque de conexión de 4 cables, entrada de cable de M20 x 1,5mm mm (casquillo incluido)
<b>Conexión de proceso</b>	2/1 pulg. BSP paralelo
<b>Tamaño de entrada de cable</b>	Entrada de cable de M20 x 1,5mm mm

## Especificaciones del entorno de

<b>Temperatura mínima detectada</b>	-100°C
<b>Temperatura máxima detectada</b>	50°C

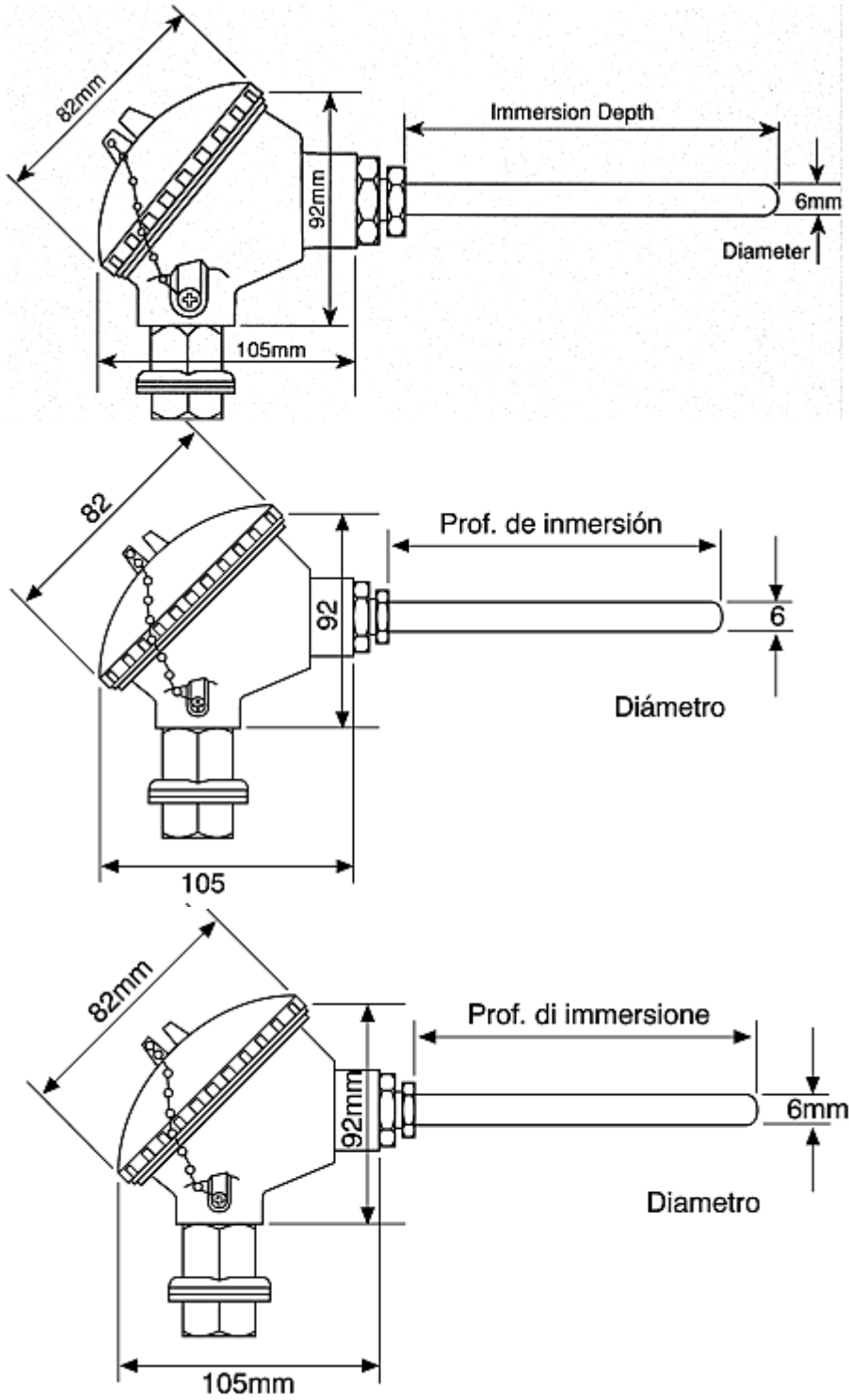
## Categoría de protección

<b>Índice de protección IP</b>	IP67
--------------------------------	------

## Aprobaciones

<b>Cumplimiento/Certificaciones</b>	IEC751
-------------------------------------	--------





## Sensores de temperatura de resistencia de platino



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>