

## CARACTERÍSTICAS

- Rango de temperaturas de 0 °C a 250 °C.
- Cabezal de aluminio.
- Disponible con un diámetro de sonda de 2mm o 1,4 mm
- Configuración
- Conforme a los estándares IEC751

## Sensor RS Pro de 3 cables PT100, -50 °C mín. +250 °C máx., longitud de sonda 35mm x diámetro de sonda 6mm

RS Código RS: 896-8406



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 RS Pro presenta una gama de sondas PRT (termómetro de resistencia de platino) PT100 de alta calidad y excelente relación calidad-precio. Con una construcción de acero inoxidable, este PRT es una solución fantástica para la medición de temperatura.

## Especificaciones

<b>Tipo de sensor</b>	PT100
<b>Material de la sonda</b>	Acero inoxidable
<b>Número de cables</b>	3
<b>Precisión</b>	Clase A
<b>Construcción</b>	Bloque cerámico Terminal tipo BLS3, cabezal B de aluminio 12, conexión de proceso: Conexión deslizante BSPP de 1/4"
<b>Tolerancia</b>	$\pm 0,15 + 0,002.[t^{\circ}c]$
<b>Tipo de cabezal</b>	Cabezal de terminal de aluminio
<b>Aplicaciones</b>	Estas sondas de temperatura con resistencia de platino tienen una gran variedad de aplicaciones como: Calefacción, aire acondicionado, estufas y parrillas, procesamiento de alimentos y energía

## Especificaciones mecánicas

<b>Longitud de sonda</b>	200mm
<b>Diámetro de la sonda</b>	6mm
<b>Tipo de terminación</b>	Cabezal de conexión
<b>Conexión de proceso</b>	G1/4

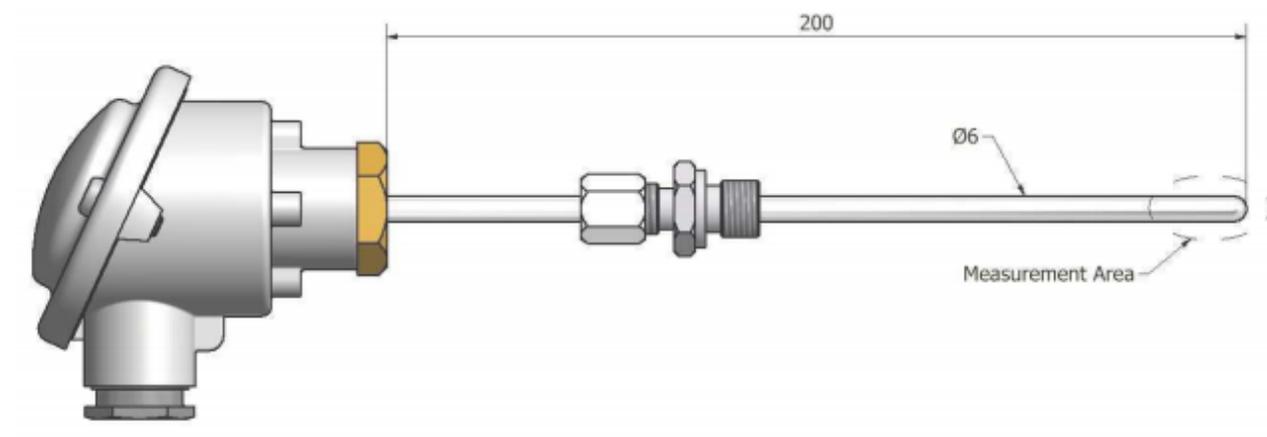
## Especificaciones del entorno de

Temperatura mínima detectada	-50°C
Temperatura máxima detectada	250 °C.

## Aprobaciones

Cumplimiento/Certificaciones	IEC751
------------------------------	--------





RTD 1 x Pt100 .  $\varnothing 6$  x 200 head / Sliding fitting