

## CARACTERÍSTICAS

- Rango de temperaturas de funcionamiento: De -50 a 200 °C (Clase B), de -20 a 100 °C (Clase A)
- Sensores PT100, PT1000 y PT500 disponibles en esta gama
- Disponible con un diámetro de sonda de 2mm o 1,4 mm
- Disponible con configuraciones de 2 o 3 cables
- Disponible en tolerancias IEC 751 Clase A y Clase B.

## Sensor RS Pro de 3 cables PT100, -50 °C mín. +200 °C máx., longitud de sonda 100mm x diámetro de sonda 6mm

Código RS: 123-5612



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. Fabricadas conforme a los estándares del sector, estas sondas PRT de alta temperatura son una excelente solución para la medición de temperatura.

## Especificaciones

<b>Tipo de sensor</b>	PT1000
<b>Material de la sonda</b>	Acero inoxidable
<b>Número de cables</b>	2
<b>Precisión</b>	Clase B
<b>Construcción</b>	Elemento aislado en una sonda de acero inoxidable 316 de 4,0mm mm de diámetro
<b>Tolerancia</b>	Clase B
<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>Dimensiones del parche</b>	40mmx 40mm
<b>Longitud de sonda</b>	40mm
<b>Diámetro de la sonda</b>	4 mm
<b>Tipo de terminación</b>	extremos de 2 cables
<b>Longitud del cable</b>	1m
<b>Conexión de proceso</b>	Sonda

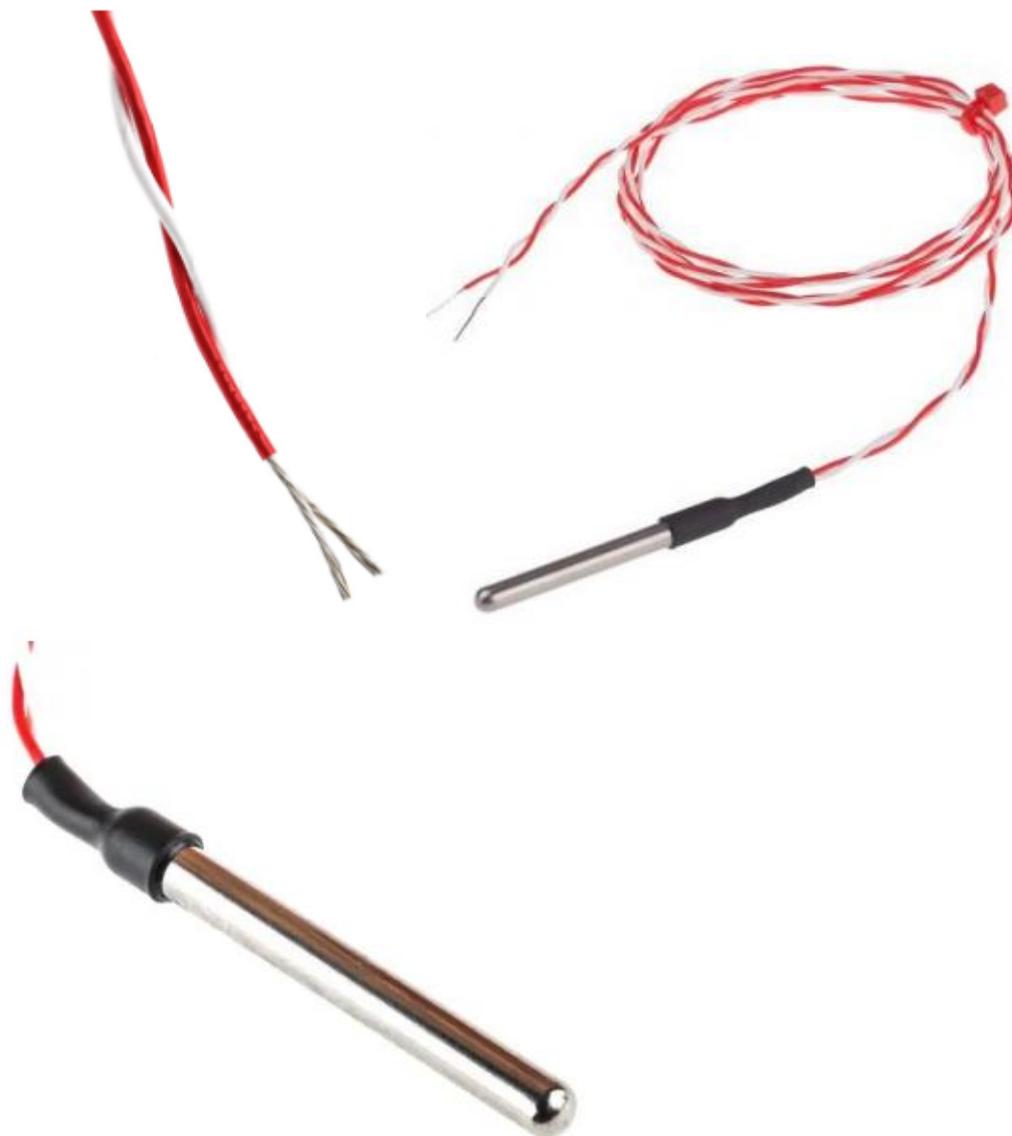
<b>Cables de conexión ampliados</b>	Cables trenzados de 2 núcleos con aislamiento de Teflon® de 1 metros
-------------------------------------	--

## Especificaciones del entorno de

<b>Temperatura mínima detectada</b>	-50°C
<b>Temperatura máxima detectada</b>	200°C

## Aprobaciones

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



**Probe dimensions  
(dia. x length)**

**Product code**

**RS order code**

4mm x 25mm

RAA-S2B-4.0-25-NP-1.0-C5-T-PT1000

**178-0974**

4mm x 40mm

RAA-S2B-4.0-40-NP-1.0-C5-T-PT1000

**123-5612**

4mm x 75mm

RAA-S2B-4.0-75-NP-1.0-C5-T-PT1000

**136-5901**

4mm x 125mm

RAA-S2B-4.0-125-NP-1.0-C5-T-PT1000

**136-5902**

4mm x 150mm

RAA-S2B-4.0-150-NP-1.0-C5-T-PT1000

**178-0975**