

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 2 cables PT1000, -20 °C mín. +100 °C máx., longitud de sonda 50mm x diámetro de sonda 5mm

RS Código RS: 896-8395



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

Tipo de sensor	PT100
Material de la sonda	Acero inoxidable
Número de cables	3
Precisión	Clase A
Construcción	Cable de 3 conductores, PVC/PVC aislado
Tolerancia	$\pm 0,15 + 0,002.[t^{\circ}c]$
Aplicaciones	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

Longitud de sonda	50mm
Diámetro de la sonda	5mm
Longitud de las piernas	Longitud total (punta + cable) = 1500mm
Diámetro de las patas	0.24mm
Tipo de terminación	Cable
Longitud del cable	1.5mm
Conexión de proceso	Sonda

Especificaciones del entorno de

Temperatura mínima detectada	-20°C
Temperatura máxima detectada	100°C

Aprobaciones

Cumplimiento/Certificaciones	IEC751 Clase A y Clase B.
Certificación de zonas peligrosas	IEC751

