

CARACTERÍSTICAS

- Elemento de detección de alta estabilidad con una salida de precisión
- Precisión/tolerancia de clase A IEC 60751
- Rango de medida de temperatura de -20 a 200 °C.
- Funda rígida de acero inoxidable 316 resistente a la corrosión para proteger elemento de detección
- El aislamiento de caucho de silicona puede resistir un amplio rango de temperaturas y ofrece flexibilidad
- puntas de cable de 4 hilos para una lectura precisa
- Conexión sellada y crimpado de tres anillos en la funda para evitar fuga durante la inmersión

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

Código RS: 407-1387



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 una sonda de detección Pt100 PRT (termómetro de resistencia de platino) o RTD (detector de temperatura de resistencia) fiable y de alta calidad. Esta sonda RTD tiene una construcción robusta con el elemento de detección encapsulado en una funda de acero inoxidable 316 de diámetro 6mm rígida. Los cables tienen un aislamiento durable y flexible de caucho de silicona. Este termómetro de resistencia de platino proporciona una medición de temperatura precisa y fiable para una amplia gama de aplicaciones.

Especificaciones

Tipo de sensor	PT100
Material de la sonda	Acero inoxidable
Número de cables	4
Precisión	Clase A
Construcción	Cable de 4 conductores, sección de silicio aislado de 0,22 mm/malla de cobre/silicio, estanqueidad mediante crimpado de 3 anillas
Tolerancia	$\pm 0,15 + 0,002 \cdot [t^{\circ}\text{C}]$
Aplicaciones	Este sensor tiene una gran variedad de aplicaciones como: Industria de procesos, laboratorios, industria química, procesamiento de plásticos, estufas y parrillas, medición de temperatura de aire, gas y líquido, medición de temperatura de gases de escape

Especificaciones mecánicas

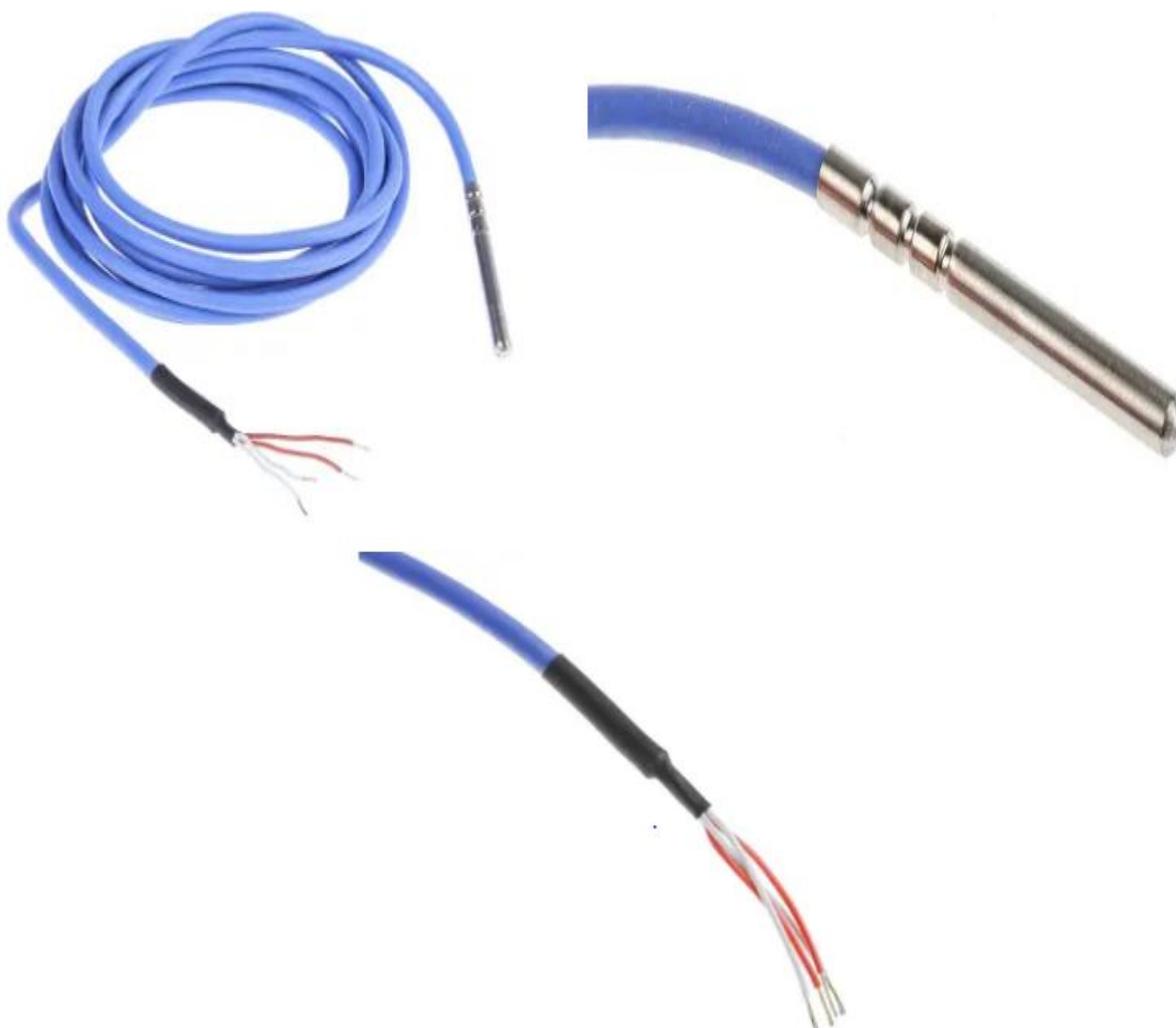
Longitud de sonda	600mm
Diámetro de la sonda	6mm
Tipo de terminación	Cable
Longitud del cable	2.5m
Conexión de proceso	Sonda
Revestimiento	revestimiento de acero inoxidable 316

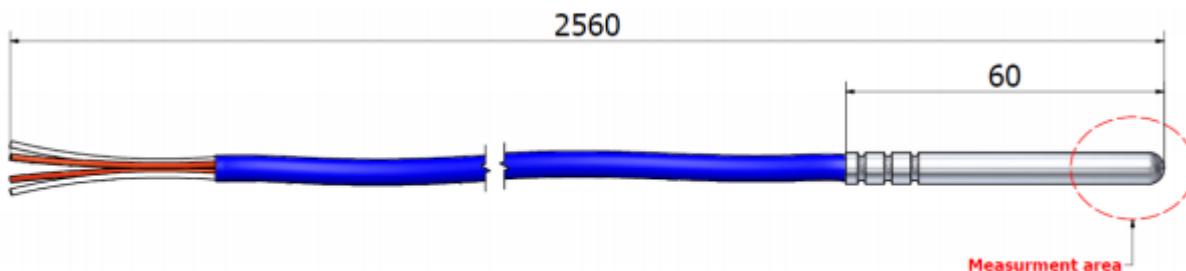
Especificaciones del entorno de

Temperatura mínima detectada	-20°C
Temperatura máxima detectada	200°C

Aprobaciones

Cumplimiento/Certificaciones	IEC
Certificación de zonas peligrosas	IEC 60751





PT100 THERMIC ELEMENT WITH CABLE AND TIP Ø 6

Other type:

	Length	2560mm
Wiring		
	Mounting 1x3wires	457-3704
	Mounting 1x4wires	407-1387