

CARACTERÍSTICAS

- Aplanado en la punta para mejorar la respuesta térmica
- Rango de temperaturas: -50 °C a +55 °C.
- Revestimiento de acero inoxidable impermeable para uso en condiciones adversas
- Revestimiento plano de 25mm mm que mejora el tiempo de respuesta
- Conexión de compresión macho de latón BSPP de 1/8" con tuerca de bloqueo

Sensor RS Pro de 3 cables PT100, -50 °C mín. +250 °C máx., longitud de sonda 150mm x diámetro de sonda 8mm

RS Código RS: 237-1663



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 su construcción robusta, estas sondas son una excelente solución para medición de temperatura.

Especificaciones

Tipo de sensor	PT100
Material de la sonda	Acero inoxidable 316
Número de cables	2
Precisión	Clase B
Construcción	sonda de acero inoxidable 316, 4,0mm mm de diámetro (6mm mm máx. en el área plana de la punta) x 150mm mm de longitud total
Aplicaciones	Los termómetros de resistencia de platino tienen una gran variedad de aplicaciones como: Calefacción, aire acondicionado, estufas y parrillas, procesamiento de alimentos, energía

Especificaciones eléctricas

Resistencia de punto de hielo	100Ω
--------------------------------------	------

Especificaciones mecánicas

Longitud de sonda	150mm
Diámetro de la sonda	4 mm
Tipo de terminación	extremos de 2 cables
Longitud del cable	1mm
Conexión de proceso	Conexión de compresión macho de latón BSPP de 1/8" con tuerca de bloqueo
Cables de conexión ampliados	Cables trenzados de 2 núcleos aislados con Teflon® 7/0,2mm de 1 metros
Revestimiento	Acero inoxidable

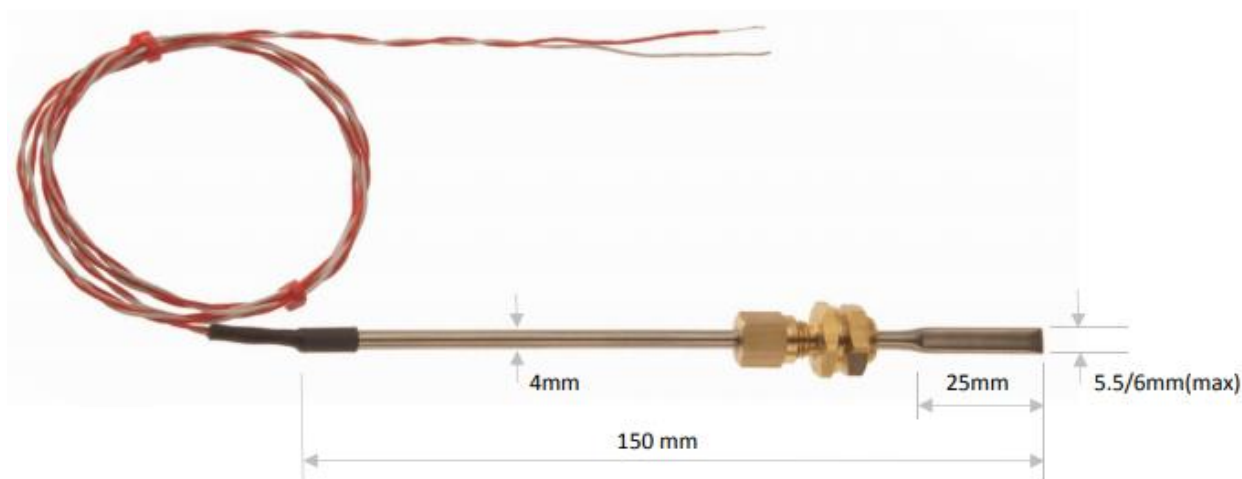
Especificaciones del entorno de

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

Aprobaciones

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





Probe Diameter	Probe Length	Cable Length	Cable Conductors	Allied Code	RS Order code
4.0mm	150mm	1 metre	7/0.2mm	70641768	237-1663