



TERMORRESISTENCIA CON CABEZAL Y TUBO EXTERIOR PERFORADO PARA RESPUESTA RÁPIDA

Termorresistencia de respuesta rápida. Medida de temperatura para ambiente en entornos industriales, sensor con cabezal de conexiones y vaina en acero inoxidable con perforaciones para una respuesta inmediata.



CARACTERÍSTICAS

Vaina de protección con perforaciones para respuesta rápida.

Rango de temperatura: -196°C / +100°C

Presión máxima: ambiente

Conexión eléctrica: variedad de cabezales homologados y caja eléctrica

Conexión a proceso: diferentes roscas normalizadas soldadas en la vaina o deslizantes para ajustar la longitud de inmersión

Tipo de sensor: Pt-100, Pt-1000, Ni100, NTC y PTC

Accesorios opcionales:

- Transmisor de temperatura (estándar, ATEX, HART®, PROFIBUS®, Fieldbus)
- Visualizadores y registradores

APLICACIÓN EN INDUSTRIAS



Industria química



Laboratorio e investigación



Alimentación y bebidas



Industria automóvil



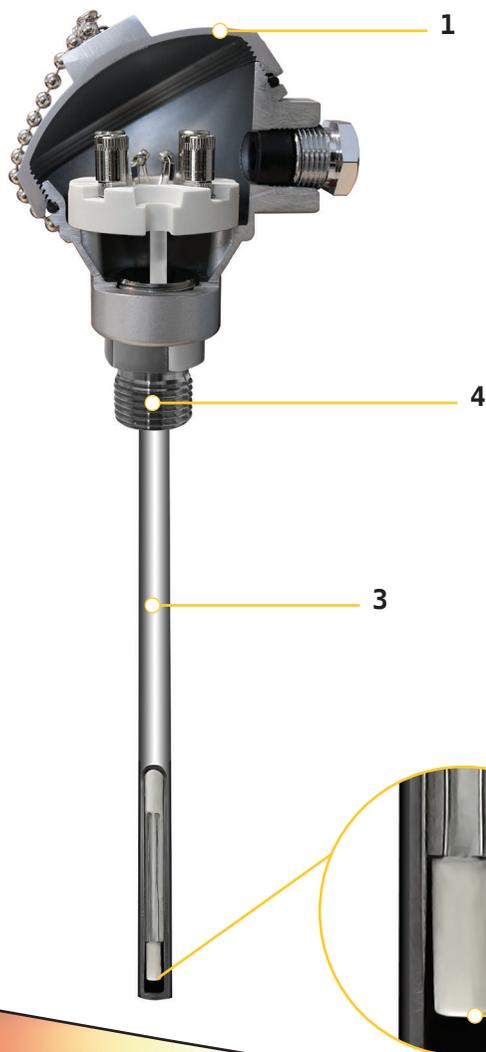
Energías renovables



Industria del plástico



Industria en general



CONFIGURACIÓN

① CABEZAL CONEXIONES

DIN-B	DIN-C
BBK (PVC)	ATEX-CSA

② TIPO DE SENSOR

Pt-100 Clase A
Pt-100 Clase B
Pt-100 Clase AA (1/3 DIN)
Pt-100 Clase B 1/10
Pt-1000 Clase A
Pt-1000 Clase B
Ni100
NTC
PTC

③ FUNDA PROTECCIÓN EXTERNA

AISI-316

④ CONEXIÓN A PROCESO

Racor rosca fija
Racor rosca deslizante

OPCIONES

PLAZO FABRICACIÓN

Estándar
Urgente 24 horas

ACCESORIOS OPCIONALES

Puerto interior calibración in situ
Etiqueta metálica identificación TAG
Realización de plano dimensional 2D
Fabricación estanca para Hornos de vacío
Muelle de carga
Termopozo

CERTIFICACIONES Y PRUEBAS

Certificado calibración ENAC
Certificado calibración ENAC in situ
Certificado calibración ENAC según normas CQ19 y AMS-2750-E
Certificado inspección DIN EN10204 3.1
Test aislamiento eléctrico
Test rigidez eléctrica
Test PMI certificado de materiales
Test inspección rayos-X

Calibraciones realizadas por nuestro laboratorio, acreditado ENAC, en nuestras instalaciones e in situ

