

# MOD T01-4

SENSOR DE TEMPERATURA

TERMOPARES HASTA 125°C



## TERMOPAR CON CABEZAL Y TUBO EXTERIOR PERFORADO PARA RESPUESTA RÁPIDA

Termopar de respuesta rápida. Medida de temperatura para aire 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 / +125°C

**Presión máxima:** ambiente

**Conexión eléctrica:** variedad de cabezales homologados

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

**Tipo de termopar:** J, K, N, E y T

#### Accesorios opcionales:

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

### APLICACIÓN EN INDUSTRIAS



Industria química



Laboratorio e investigación



Alimentación y bebidas



Industria automóvil



Tratamiento térmico



Energías renovables



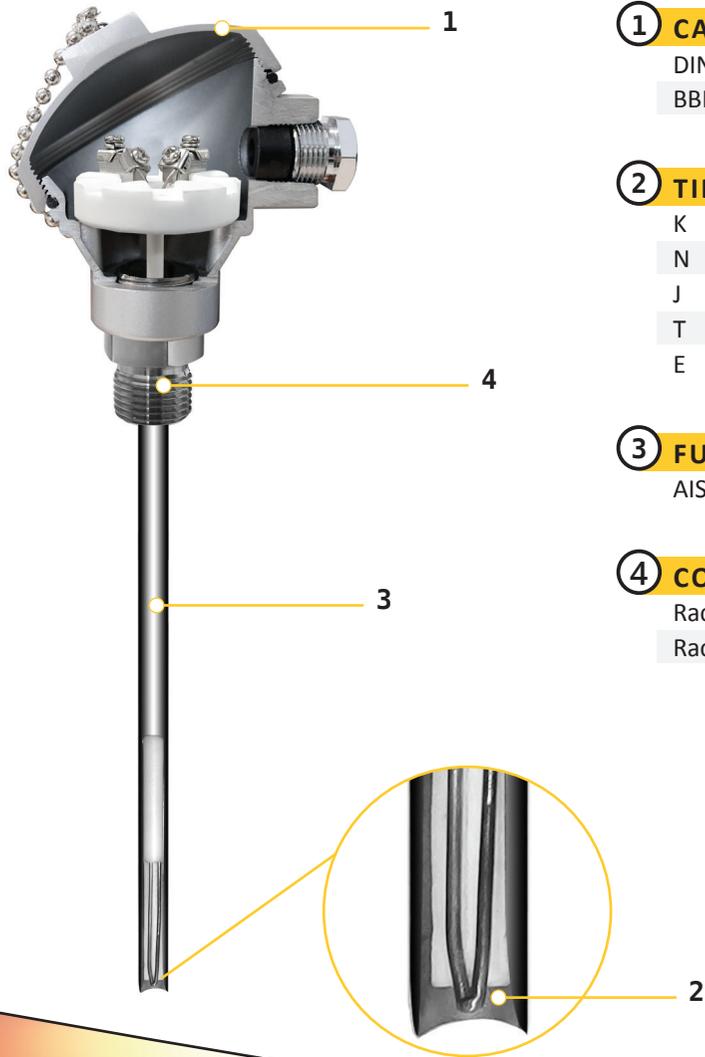
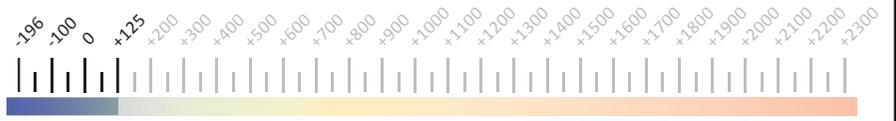
Industria del plástico



Industria en general

**MOD** **T01-4**  
**SENSOR DE TEMPERATURA**

TERMOPARES HASTA 125°C



**CONFIGURACIÓN**

- 1 CABEZAL CONEXIONES**

DIN-B	DIN-C
BBK (PVC)	ATEX-CSA
  
- 2 TIPO DE TERMOPAR**

K	NiCr-Ni
N	NiCrSil-NiSil
J	Fe-CuNi
T	Cu-CuNi
E	NiCr-CuNi
  
- 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

