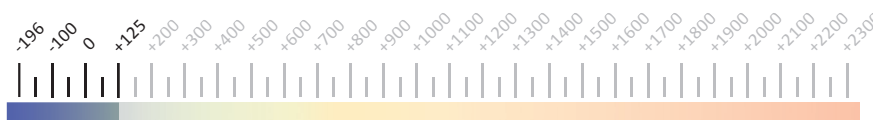


# MOD T01-4

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

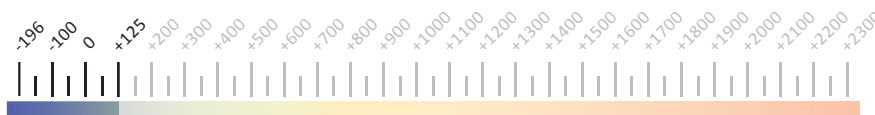


Industria del plástico



Industria en general





## CONFIGURACIÓN

## ① CABEZAL CONEXIONES

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

## ② TIPO DE TERMOPAR

|   |               |
|---|---------------|
| K | NiCr-Ni       |
| N | NiCrSiI-NiSiI |
| 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

