

MOD T01-2

SENSOR DE TEMPERATURA

TERMOPARES HASTA 800°C



TERMOPAR ELEMENTO DESMONTABLE SEGÚN DIN 43762

Termopar para asegurar un funcionamiento óptimo en cualquier situación. Sensor de temperatura modular, elemento interior intercambiable en funcionamiento, su gran versatilidad permite ahorro de costes ya que solo se repone el material que se deteriora. Fabricación según normativa DIN 43762.

CARACTERÍSTICAS

Elemento sensor con muelles de carga para amortiguar vibraciones y asegurar el contacto con la funda exterior

Rango de temperatura: -196°C / +800°C

Presión máxima: 10 Bar

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: K, N, J, T y E

Accesorios opcionales:

- Termopozo barra perforada o tubo soldado
- Transmisor de temperatura (estándar, ATEX, HART®, PROFIBUS®, Fieldbus)
- Tubo interior para calibración in situ
- Visualizadores y registradores

APLICACIÓN EN INDUSTRIAS



Industria química



Laboratorio e investigación



Alimentación y bebidas



Industria automóvil



Tratamiento térmico



Energías renovables



Industria del plástico



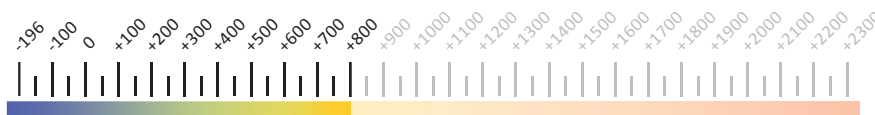
Industria en general



MOD T01-2

SENSOR DE TEMPERATURA

TERMOPARES HASTA 800°C



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

5 MONTAJE INTERIOR

Elemento interior intercambiable con muelles de carga

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

