

# MOD R01-3

SENSOR DE TEMPERATURA

TERMORRESISTENCIAS INDUSTRIALES



## REPUESTO ELEMENTO DESMONTABLE PARA SENSOR R01-2

Repuesto interior para modelo R01-2. Sensor de medida interior utilizado en montaje según normativa DIN 43762, intercambiable sin interferir en proceso, sensor de recambio. Este sensor está pensado para su utilización con la funda de protección del modelo R01-2. Con muelles de apriete para asegurar el contacto con la funda de protección.

### CARACTERÍSTICAS

Conexión directa a proceso por diferentes modelos de roscas

**Rango de temperatura:** -196°C / +600°C

**Presión máxima:** 10 Bar

**Conexión eléctrica:** zócalo cerámico

**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:

- 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



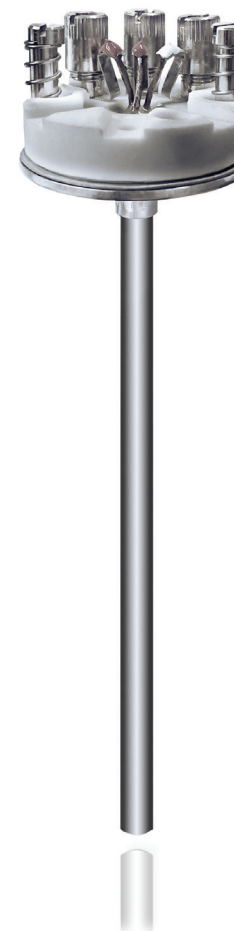
Energías renovables

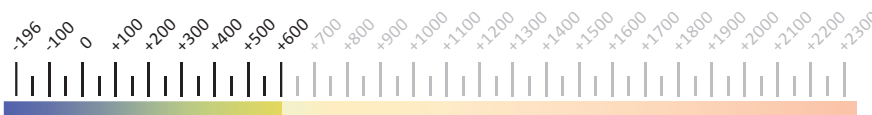


Industria del plástico



Industria en general





## CONFIGURACIÓN

## ① CABEZAL CONEXIONES

Zócalo cerámico

## ② TIPO DE SENSOR

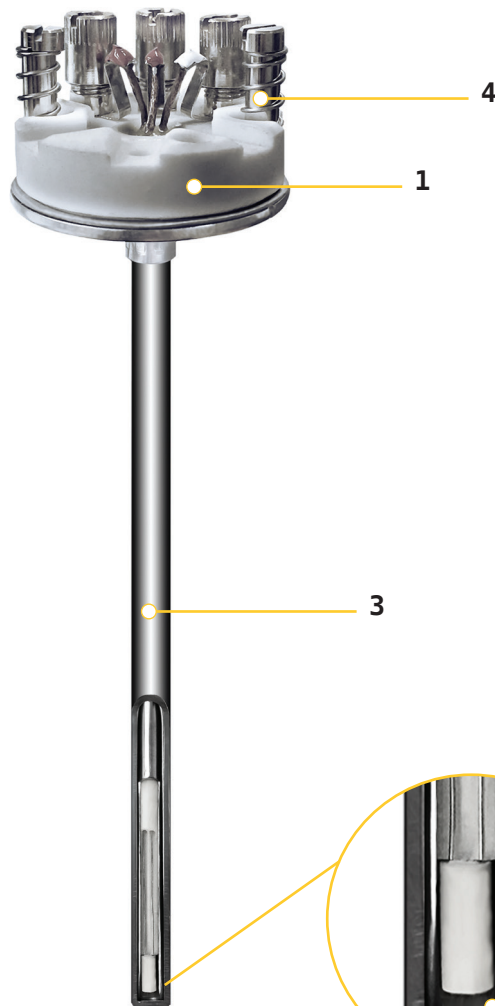
Pt-100 Clase A  
 Pt-100 Clase B  
 Pt-100 Clase AA (1/3 DIN)  
 Pt-100 Clase B 1/10  
 Pt-1000 Clase A  
 Pt-1000 Clase B  
 Ni100  
 NTC  
 PTC

## ③ FUNDA PROTECCIÓN EXTERNA

AISI-316

## ④ MONTAJE INTERIOR

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

