



TERMORRESISTENCIA MURAL PARA AMBIENTE LIMPIO

Está previsto para la detección de la temperatura en ambientes industriales. A tal efecto, la electrónica está contenida en una caja de AISI-316 con un grado de protección IP 65 y los sensores vienen protegidos por un tubo exterior perforado. Si bien la precisión de la medida no depende de la posición del transmisor, es conveniente montarlo de forma que los sensores queden en la parte inferior al objeto de reducir al máximo el depósito de polvo o suciedad sobre el filtro.

CARACTERÍSTICAS

Gran velocidad de respuesta

Rango de temperatura: -5°C / +55°C (Otros bajo demanda)

Conexión eléctrica: bornero interior

Tipo de sensor: Pt-100

Precisión: ±3%

Dimensiones de la caja: 110,5 x 56,5 mm

Montaje: mural

Accesorios opcionales:

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

APLICACIÓN EN INDUSTRIAS



Laboratorio e investigación



Alimentación y bebidas



Industria en general





CONFIGURACIÓN

① CABEZAL CONEXIONES

Modelo KF material aluminio

② TIPO DE SENSOR

Pt-100 Clase A

③ SALIDA ELÉCTRICA

Salida analógica sensor

Transmisor 4-20mA

④ TUBO PROTECTOR EXTERIOR

AISI-304 de 115 x 22 mm ϕ

Otros

OPCIONES

PLAZO FABRICACIÓN

Estándar

Urgente 24 horas

ACCESORIOS OPCIONALES

Etiqueta metálica identificación TAG

Realización de plano dimensional 2D

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

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

