



TERMORRESISTENCIA HIGIÉNICA CON CONEXIÓN BRIDA VARIVENT® O TRICLAMP

Termorresistencia para aplicaciones higiénicas en industria de alimentación y farmacéutica. Sensor interior cerámico bobinado y conexión con hilos de plata. El sensor de medida es desmontable para su reposición sin detener el proceso. Fabricación según normativa DIN 43762. Fabricación de calidad para instalaciones exigentes.

CARACTERÍSTICAS

Fabricación especial de alta calidad para asegurar un buen funcionamiento

Rango de temperatura: -50°C / +200°C

Presión máxima: 10 Bar

Conexión eléctrica: cabezal en Polypropileno con protección IP-68 (165°C) Homologado por FDA

Conexión a proceso: brida TriClamp y Varivent®

Tipo de sensor: Pt-100, Clase A

Accesorios opcionales:

- Transmisor de temperatura (estándar, Ex, HART®, PROFIBUS®)
- Tubo interior para calibraciones in situ (ver foto)
- Visualizadores y registradores

APLICACIÓN EN INDUSTRIAS



Industria química



Laboratorio e investigación

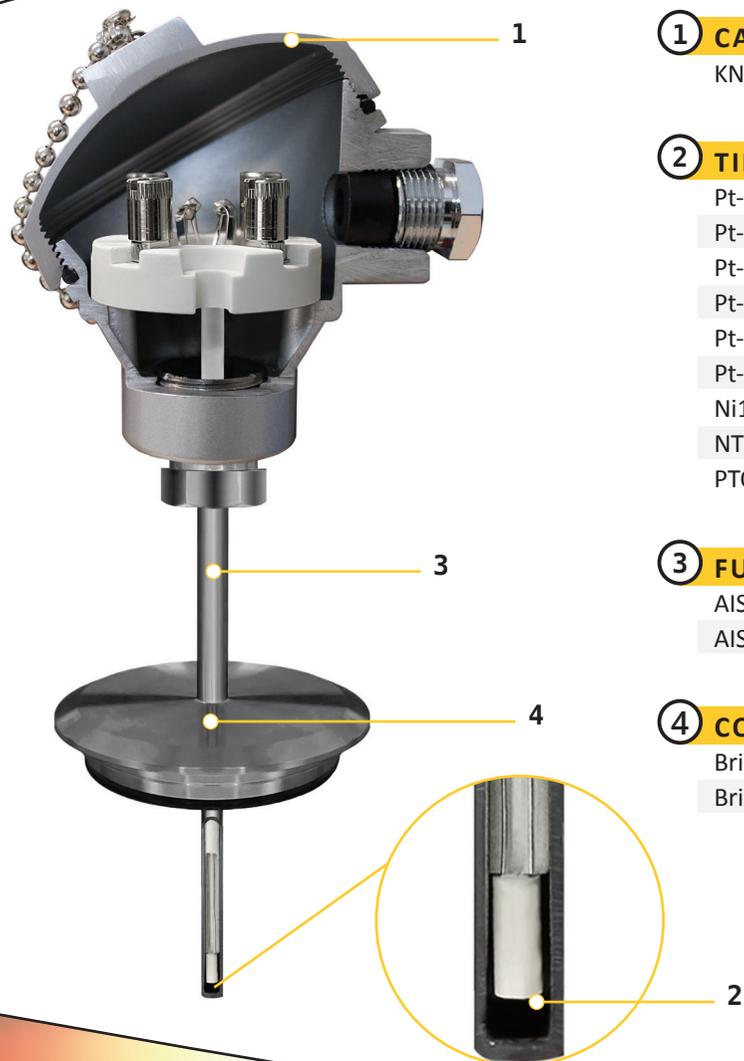


Alimentación y bebidas



Industria en general





CONFIGURACIÓN

① CABEZAL CONEXIONES

KNE BBK (PVC)

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
 AISI-316-L

④ CONEXIÓN A PROCESO

Brida Varivent®
 Brida TriClamp

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

