



Termómetros de Resistencia de Contacto

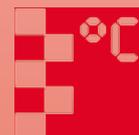


medición
•
monitoreo
•
análisis

MWA



- Rangos de medición: -20...+260°C
- Cuerpo del sensor hecho de acero inoxidable 1.4404
- Sensor de Pt 100 clase B
- Superficie llanas
- Masa térmica insignificante
- Fácil de instalar



T2

KOBOLD a nivel mundial:

ALEMANIA, AUSTRALIA, AUSTRIA, BÉLGICA, BULGARIA, CANADA, CHINA, CORA DEL SUR, ESPAÑA, ESTADOS UNIDOS, FRANCIA, HUNGRÍA, INDIA, INDONESIA, ITALIA, MALASIA, MÉXICO, PAÍSES BAJOS, PERÚ, POLONIA, REINO UNIDO, REPÚBLICA CHECA, RUSIA, SUIZA, TAILANDIA, TÚNEZ, TURQUÍA, VIETNAM

KOBOLD Messring GmbH
Nordring 22-24
D-65719 Hofheim/Ts.
☎ Oficina Principal:
+49(0)6192 299-0
☎ +49(0)6192 23398
info.de@kobold.com
www.kobold.com

Descripción

Los termómetros de resistencia de contacto se pueden fijar de una variedad de maneras. Permiten la medida de la temperatura en tuberías cerradas y otras superficies esféricas o planas. La instalación simple (con cintas tensas o ganchos de manguera) significa que no se requiere ninguna intervención mecánica en la posición de medición. Termómetros de resistencia de contacto con montaje (los calibres son una excepción de menor importancia).

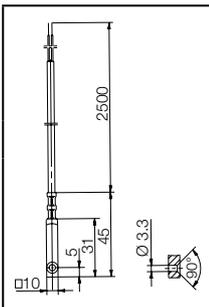
La medida indirecta de la temperatura evita errores. Además, influencias de presión y químicas del medio no tienen ningún efecto en el detector de la temperatura. La influencia en el objetivo es mínima debido a la masa térmica insignificante del sensor. Se recomienda el uso de lubricante térmico para mejorar la transferencia térmica.

Grandes diferencias de temperatura entre el medio medido y el ambiente influyen en la medición. La posición de medición debe ser aislada. Dependiendo de la versión los terminales de conexión son apropiados para espacios secos o húmedos. La unión entre el terminal de conexión y el tubo de protección es la liberación de presión. Los sensores de temperatura Pt100 según IEC 751, categoría B en circuitería de tres hilos son usados como estándar.

Aplicaciones

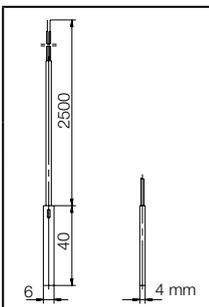
Las áreas de aplicación están siendo encontrados en instalación de calefacción, hornos y construcción de aparatos, construcción de máquinas y edificios además de la industria en general.

Termómetros de resistencia de contacto con calibre de montaje

	Protección del cuerpo hecho de acero inox 1.4404 Terminal de conexión: PTFE aislado 0,22 mm ² Longitud estándar del cable: 2500 mm, otros bajo pedido Rango de temperatura: -20 ... 260 °C				
	Número de modelo	Longitud	Sensor tipo/clase	Cable	Conexión del cable
MWA-R6A03013P	31 mm	1x Pt100, clase B	3-hilos	cable PTFE aislado (estándar 2,5 m)	

Por favor especifique la longitud especial para el cable por escrito

Termómetros de resistencia de contacto con terminal de conexión Kapton resistente al calor

	Protección del cuerpo hecho de acero inoxidable 1.4404 Terminal de conexión: PTFE aislado 0,22 mm ² Longitud estándar del cable: 2500 mm, otros bajo pedido Rango de temperatura: -20 ... 260 °C				
	Número de modelo	Longitud	Sensor tipo/clase	Cable	Conexión del cable
MWA-R4404013P	40 mm	1x Pt100, clase B	3-hilos	cable PTFE aislado (estándar 2,5 m)	

Por favor especifique la longitud especial para el cable por escrito