

TET TERMOCUPLA INDUSTRIAL

Medición
LÍNEA

Temperatura
CATEGORÍA

Termopar
TIPO

INFORMACION GENERAL:

- Sensores tipo J & K que ofrecen un amplio rango de temperatura, otros tipos disponibles bajo solicitud.
- Caja de la conexión de aluminio liviano
- Conexiones terminales estándar.
- Vaina de acero inoxidable 316.
- Disponible con índice IP54 o ATEX.
- Disponible con sensor multipunto o sensor superficial.
- Disponible con o sin termopozo de acero inoxidable 316.
- 5 años de garantía.

DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.

04 Aplicación

Refinerías, plantas petroquímicas, procesos GTL, tanques de almacenamiento, polietileno de baja densidad, procesos, plantas de energía, plantas de producción de papel, hornos, alimentos y bebidas, tc.

DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.



DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.

05 Materiales

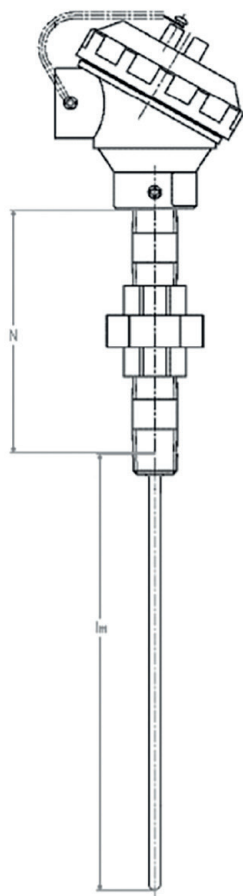
Cabezal	Aluminio (estándar) o acero inoxidable
Elemento	Tipo J y K estándar
Material de la funda	316 SS
Material extensible	Acero al carbono galvanizado o 316 SS

DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.

06 Condiciones de trabajo

Señal de salida	Bloque de terminales de 2 hilos (estándar), transmisor de 4-20 mA disponible
Exactitud	± 0.4% Clase 1
Rango de temperatura	J: -328°F to 1,382°F (-200°C to 750°C) K: -328°F to 2,192°F (-200°C to 1,200°C)
Conexión de conducto	1/2" NPTF

DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.



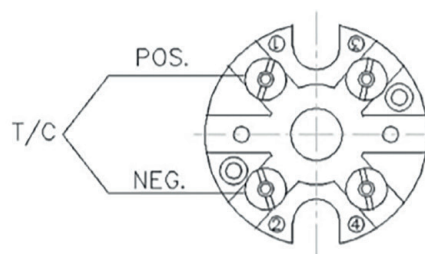
Temperature Range Codes

°F only	Code	°C only	Code
-40°F to 120°F	B14	-80°C to 50°C	B26
-40°F to 160°F	B15	-50°C to 50°C	B27
0°F to 140°F	B16	0°C to 50°C	B28
0°F to 200°F	B17	-50°C to 100°C	B29
20°F to 240°F	B18	0°C to 100°C	B30
0°F to 250°F	B19	-20°C to 120°C	B31
50°F to 300°F	B20	0°C to 150°C	B32
50°F to 400°F	B21	0°C to 200°C	B33
50°F to 550°F	B22	0°C to 300°C	B34
150°F to 750°F	B23	0°C to 450°C	B35
0°F to 800°F	B24	100°C to 550°C	B36
200°F to 1,000°F	B25	-	-

Other temperature ranges available upon request.

Sensor Length	N	Im
4" (100mm)	6.3" (160mm)	4" (100mm)
8" (200mm)		8" (200mm)
12" (300mm)		12" (300mm)
16" (400mm)		16" (400mm)

Wiring



DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.



PARA MÁS INFORMACIÓN
DE ESTE PRODUCTO.

USE EL CÓDIGO QR

-VIDEO TUTORIALES
-PRODUCTOS SUGERIDOS



DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.

[/MAINCO](#)

[+5024739-4696](tel:+50247394696)
©WHATSAPP

[+5022386-8787](tel:+50223868787)
PBX

www.MAINCO.com.gt

42 CALLE 22-17 COLONIA INDUSTRIAL SANTA ELISA ZONA 12, BODEGA 5.