

CAPTADORES TP

Sondas autoportantes de cabeza normal con "spring-load" para montaje en termopozo

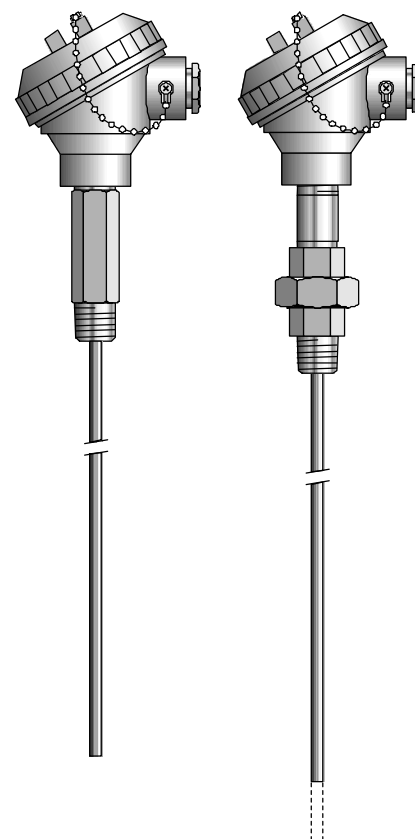
CT-XMN
CT-JMN

1000 °C

DESCRIPCIÓN

**Termopar con aislamiento mineral MgO
Para aplicaciones generales hasta 1000 °C**

- TERMOPARES "K", "N", "J", "E", "T" s/IEC-584
- FUNDA INOXIDABLE REFRACTARIA DE Ø 6 (1/4")
- AISLAMIENTO MINERAL MgO
- CABEZA NORMALIZADA DIS-N DE ALUMINIO. IP-65. PROTEGIDA CONTRA AMBIENTES AGRESIVOS
- BASE DE POLIAMIDA DE BAJA ABSORCIÓN DE HUMEDAD
- CERRAMIENTO POR SOLDADURA DE PLASMA
- "SPRING-LOAD" PARA CONTACTO CON TERMOPZO
- CT-XMN EXTENSIÓN CON NIPPLE FIJO
- CT-JMN EXTENSIÓN CON NIPPLE-UNION (NUN)

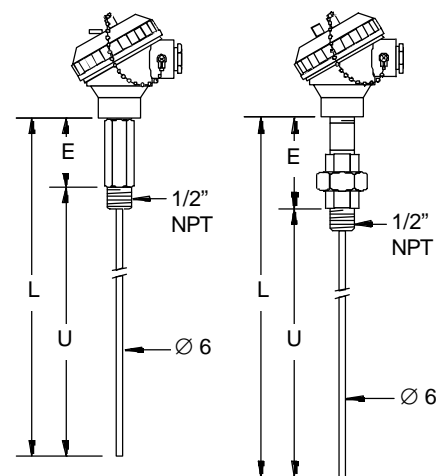


CARACTERÍSTICAS

Elemento sensible:	Termopar "K" Clase 2 (Clase 1 en opción) Otros TP "N", "J", "E", "T" en opción
Norma:	s/IEC 584 ANSI MC96.1
Conexión eléctrica:	Zócalo poliamida con carga de fibra. Material de baja absorción de humedad.
Bornes:	2 para 1 x TP; máximo 2,5 mm diam. 4 para opción 2 x TP; máximo 2,5 mm diam.
Cabeza de conexión:	DIS-N. Aluminio recubierto de poliéster. IP-65
Salida:	Prensaestopas 1/2" NPT. IP-65
Funda:	INCONEL 600 con aislamiento MgO de 98% pureza
Diámetros:	Ø 6 mm (1/4").
Construcción:	Sistema "Spring-Load" para aseguramiento del contacto térmico con el fondo del termopozo
Margen del muelle:	± 5 mm de la longitud nominal
Conexión a proceso:	Montaje en Termopozo normalizado 1/2" NPTF mod. CT-XMN Nipple fijo 60, 90 ó 120 mm.. Rosca 1/2" NPTM mod. CT-JMN Nipple-Unión (NUN) 120 mm.. Rosca 1/2" NPTM
Long. normalizadas:	50, 100, 200, 300, 400, 500, 700 y 1000 mm. (2", 4", 8", 12", 16", 20", 28" y 40" respect.)
Medidas:	U mín.= desde 50 mm.
Temperatura máx.:	1000 °C + 5% (en cortos periodos)
Tiempo de respuesta:	90 seg. (Ø 6 mm) (90% de un cambio de 100 °C)
Aislamiento a 1000 V:	>100 MΩ a 20°C y >10 MΩ a 500°C

CT-XMN

CT-JMN



COMO PEDIRLO

Modelo - Long "U" - Extensión - Material Funda - Ø - Fijación - Sensor - Temp. Máx.
CT-XMN - long "U" - 90 - INC - 06 - 12N - K60 - 1000
CT-JMN - long "U" - 120 - INC - 06 - 12N - K60 - 1000