

CAPTADORES TP HT

Termopares "K", "N" o "S" con protección cerámica y cabeza pequeña

CT-NCNs

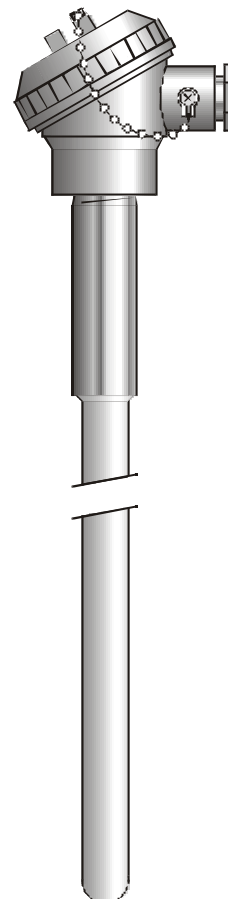
1200 °C

DESCRIPCIÓN

Termopar de alta temperatura con aislamiento mineral MgO encamisado o varilla cerámica.

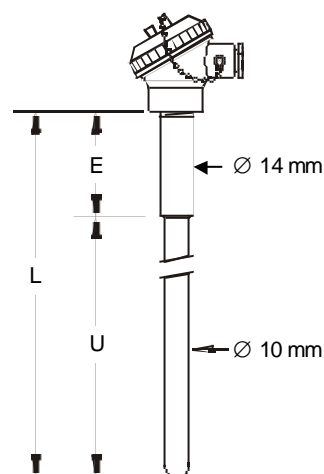
Para aplicaciones generales hasta 1100°C...1250 °C

- TERMOPAR "K", "N" o "S" s/IEC-584 ANSI MC 96.1
- FUNDA CERÁMICA K-610 Ø 10 mm.
- AISLAMIENTO INTERNO MgO ("K" o "N") o K-610 ("S")
- CABEZA DIS-Ns DE ALUMINIO. IP-65. PROTEGIDA CONTRA AMBIENTES AGRESIVOS
- BLOQUE DE TERMINALES EN POLIAMIDA DE BAJA ABSORCIÓN DE HUMEDAD
- HASTA 1100°C ... TP "K" ENCAMISADO INCONEL 600
- HASTA 1200°C ... TP "N" ENCAMISADO PYROSTAL
- HASTA 1250°C ... TP "S" AISLADO CERÁMICA K-610



CARACTERÍSTICAS

Elemento sensible:	"K" (NiCr-Ni), "N" (NiCrSiI-NiSiI) o "S" (PtRh10%-Pt)
Norma:	s/IEC 584 s/ ANSI MC 96.1
Conexión eléctrica:	Base poliamida con carga de fibra (máx. 200 °C).
Bornes:	2 para 1 x TP y 4 para 2 x TP máx. 2,5 mm diam.
Cabeza de conexión:	DIS-Ns. Aluminio recubierto de poliéster. IP-65
Salida:	Prensaestopas 3/8" BSP. IP-65
Protección:	Cerámica K-610 (73% AL) opción K-710 (99% AL)
Diámetro:	Ø 10 mm (Ø 14 mm soporte cerámica)
Aislamiento:	"K" INCONEL 600 encamisado MgO 98% "N" PYROSTALencamisado MgO 98% "S" Varilla K-610
Conexión a proceso:	Opción Brida ajustable.
Long. normalizadas:	L = 270, 350, 550 mm. (10", 14", 22" respect.) U = 170, 250, 400 mm.
Medidas:	E = desde 100 mm a 150 mm. (según long.)
Temperatura máx.:	En función del medio a medir
Medio a medir:	Neutro Oxidante Sulfuroso Reductor
"K"	1100 1100 1050 1050
"N"	1250 1200 NA 1100
"S"	1250 1250 NA 1200
Tiempo de respuesta:	9 min. (90% de un cambio de 1000 °C)
Aislamiento a 1000 V:	>100 MΩ a 20°C y >1 MΩ a 1000°C



COMO PEDIRLO

Modelo - Long "U" o "L" - Extensión - Material Funda - Ø - Fijación - Sensor - Temp. Máx.

CT-NCNs - long U - E - K610 - 10 - 00 - K60 - 1100 (Termopar K hasta 1100°C)

CT-NCNs - long U - E - K610 - 10 - 00 - N60 - 1200 (Termopar N hasta 1200°C)

CT-NCNs - long U - E - K610 - 10 - 00 - S30 - 1250 (Termopar S hasta 1250°C)