

CAPTADORES TP VHT

Termopar "S" con triple protección
cerámica y cabeza con opción transmisor

CT-NTN

1550 °C

DESCRIPCIÓN

Termopar de alta temperatura con aislamiento por
varilla cerámica.

Para aplicaciones generales hasta 1550 °C

- TERMOPAR "S" o "R" s/IEC-584 ANSI MC 96.1
- SIMPLE, DOBLE O TRIPLE TERMOPAR
- TRIPLE FUNDA CERÁMICA K-530 + K-710 + K-710
- AISLAMIENTO INTERNO VARILLA K-710
- CABEZA DIS-N DE ALUMINIO PROTEGIDA CONTRA AMBIENTES AGRESIVOS
- TAPA ROSCADA PROTECCIÓN IP-65.
- BLOQUE DE TERMINALES EN CERAMICA
- OPCIÓN TRANSMISOR 4-20 mA 2 HILOS (TT-NTN-...)

CARACTERÍSTICAS

Elemento sensible:	"S" (PtRh10%-Pt) o "R" (PtRh13%-Pt)
Norma:	s/IEC 584 s/ ANSI MC 96.1
Conexión eléctrica:	Base cerámica de baja absorción de humedad
Bornes:	2 para 1 x TP y 4 para 2 x TP máx. 2 mm diam. 6 para 3 x TP máx. 1,5 mm diam.
Transmisor 4-20 mA:	Mod. CM-40 a 2 hilos. (opción TT-NTN-...)
Cabeza de conexión:	DIS-N. Aluminio recubierto de poliéster. IP-65
Salida:	Prensaestopas 1/2" BSP. IP-65
Protección exterior:	Cerámica K-530 (55% AL) de Ø 26 mm
Protección media:	Cerámica K-710 (99% AL) de Ø 15 mm
Protección interior:	Cerámica K-710 (99% AL) de Ø 8 mm
Aislamiento:	Varilla K-710 de Ø 4 mm
Conexión a proceso:	Opción Brida ajustable.
Long. normalizadas:	E = 400, 550, 700, 1000, 1200, 1400 mm. U = 300, 400, 500, 800, 900, 1000 mm.
Medidas:	E = desde 200 mm a 400 mm. (según long.)
Temperatura máx.:	En función del medio a medir
Medio a medir:	Neutro Oxidante Sulfuroso Reductor
	"S" 1550 1500 NA 1350
Tiempo de respuesta:	25 min. (90% de un cambio de 100 °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-NDN - long U - E - K530/710 - 26/15 - 00 - S50 - 1550 (TP "S" hasta 1550°C)

