

Termopar recto de tamaño pequeño de la serie TA&TP con funda simple de cerámica

INFORMACIONES

Elemento sensor

Termopar tipo K (Ni-Cr/Ni), N (Ni-Cr-Si/Ni-Si), R, (Pt-13%Rh/Pt), S (Pt-10% Rh/Pt) o B (Pt-30%Rh/Pt-6%Rh)
simple o doble con clase de tolerancia según IEC 60584 (EN 60584)

Rango de temperatura

Termopar K o N : 0 a 1100 °C
Termopar R o S : 0 a 1550 °C
Termopar B : 0 a 1700 °C

Funda externa (EN60672)

KER610 (Pythagoras) hasta 1400 °C
C799 (Alsint) hasta 1700 °C
Diámetro 10 mm
Cimentada en el tubo de soporte de acero inoxidable.

Tubo soporte

De acero inoxidable, diámetro 15 mm y longitud 80 mm
Longitud de inserción: estándares de 180, 250, 355 y 500 mm, otras longitudes bajo pedido.

Conexión al proceso

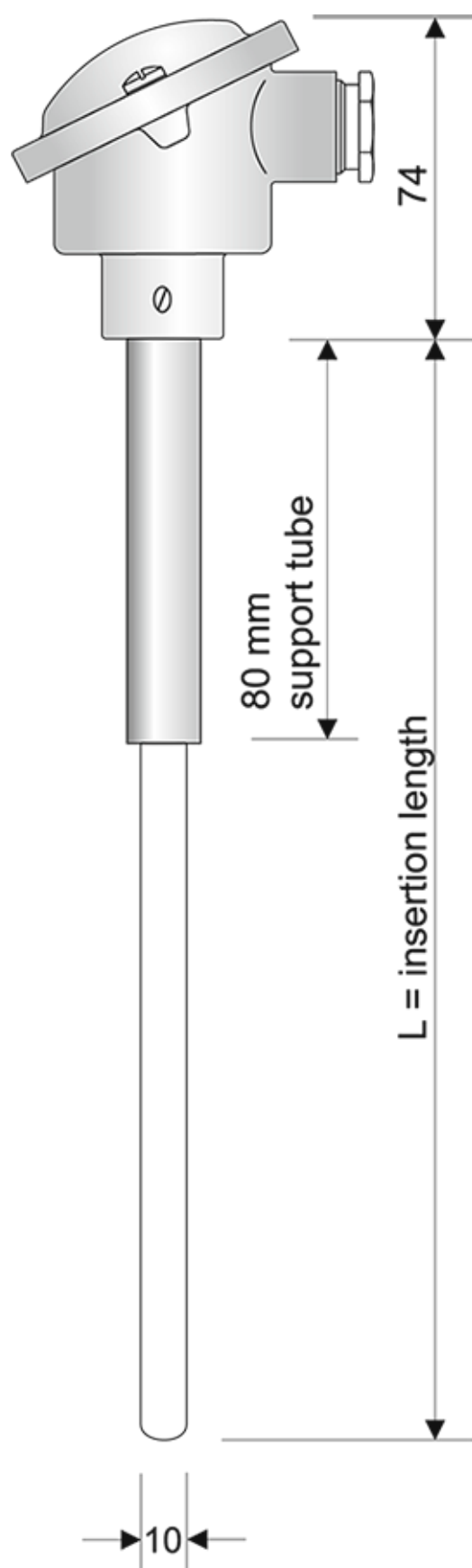
Brida deslizante o conector deslizante de acero o conexión al proceso por soldadura (rosca o brida).

Cabezal de conexión

Cabezal DIN B estándar con prensaestopas M20
Otros tipos disponibles bajo pedido.

APPLICATIONS

Hornos de tamaño pequeño a temperatura elevada – acero, cristal, industria petroquímica, incineradores, hornos de calcinamiento, etc.



Descripción	Estándar	Sus requisitos

Termoelemento		
Norma	☐ IEC 584	
Type	☐ K ☐ N ☐ R ☐ S ☐ B	
Simple ou doble	☐ Simple ☐ Doble	
Classe	☐ Clase 2 ☐ Clase 1	
Rango de temperatura	☐ 0/1700 °C (Tipo B) ☐ 0/1550 °C (Tipo R o S) ☐ 0/1100 °C (Tipo K o N)	

Zona de inmersión		
Funda exterior	☐ C 799 (Alsint) hasta 1700 °C ☐ C 610 (Pythagoras) hasta 1400 °C	
Tubo soporte	☐ Otra longitud ☐ AISI 304 Ø15x80 mm	
Longitud nominal	☐ 180 mm ☐ 250 mm ☐ 355 mm ☐ 500 mm	

Zona intermediaria		
Racor process	☐ Racor deslizante acero 3/4 G ☐ Brida deslizante acero Ø 15 mm	

Cabezal de conexión		
Cabezal	☐ Cabezal aluminio TB11-6 (IP 54)	

Cabezal de conexión		
	 ☐ Cabezal aluminio TB11-12 (IP 68) 	
Prensa estopas	☐ Simple ☐ Doble	

Identificación		
Identificación (opcional)	☐ Etiqueta adhesiva (opción predeterminada) ☐ Otro (especificar)	
Tag	☐ Ninguno (opción predeterminada) ☐ Placa inox con número de tag Placa en ☐ PVC con número de tag	

Otros requisitos		
Calibración	☐ Calibración BELAC 17025, Cert. n°139-CAL - especificar los puntos de temperatura ☐ Ninguno	
Certificados (opcional)	☐ Certificado Material según EN 10204 3.1 ☐ Certificado de conformidad ☐ Otro (especificar) ☐ Ninguno	
Tests	☐ Otro (especificar) ☐ Ninguno	
Otros (opción)	☐ Requisito particular (especificar) ☐ Ninguno	