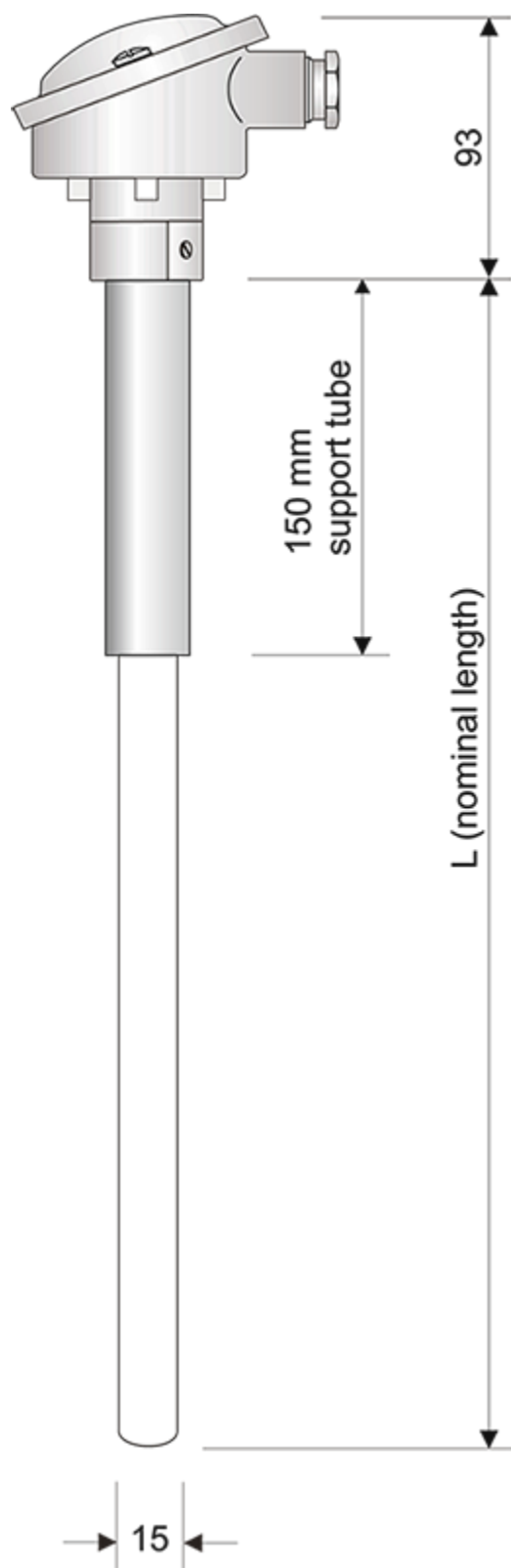


Termopar recto de la serie TA & TP con funda de cerámica



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
Clase de tolerancia según IEC 584 (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 15 mm
Cimentada en el tubo de soporte en acero inoxidable.

Tubo soporte

De acero inoxidable o acero refractario, diámetro 22 mm – longitud 150 mm
Longitud de inserción: estándares de 500, 710, 1000 y 1400 mm, otras longitudes disponible bajo pedido.

Conexión al proceso

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

Cabezal de conexión

Cabezal estándar DIN del tipo A con prensaestopas M20.
Otros modelos 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 60584	
Thermocouple	☐ K ☐ N ☐ R ☐ S ☐ B	
Simple ou doble	☐ Simple ☐ Doble	
Rango de temperatura	☐ 0/1100°C ☐ 0/1550°C ☐ 0/1700°C	

Zona de inmersión		
Funda exterior	☐ Pythagoras KER610 hasta 1400°C ☐ Alsint C799 hasta 1700°C	
Longitud	☐ 500mm ☐ 710mm ☐ 1000mm ☐ 1400mm	
Tubo soporte	☐ AISI 304 Ø22x150mm	

Conexión deslizante (opción)