

TA & TP Thermokoppels met enkelvoudige beschermhuls - kleine maten

ALGEMENE INFORMATIE

Meetelement

Thermokoppel type K (Ni-Cr/Ni), N (Ni-Cr-Si/Ni-Si), R, (Pt-13%Rh/Pt), S (Pt-10% Rh/Pt) of B (Pt-30%Rh/Pt-6%Rh) enkel of dubbel met tolerantieklasse volgens IEC 60584 (EN 60584)

Temperatuurbereik

Thermokoppel K of N : 0 tot 1100 °C

Thermokoppel R of S : 0 tot 1550°C

Thermokoppel B : 0 tot 1700 °C

Externe huls (EN60672)

KER610 (Pythagoras) tot 1400 °C C799 (Alsint) tot 1700 °C
Diameter 10 mm Gecementeerd in de RVS steunbuis

Steunbuis

Roestvrijstaal, diameter 15 mm, lengte 80 mm
Insteeklengte: standaard 180, 250, 355, 500 mm, of elke andere lengte op aanvraag

Procesaansluiting

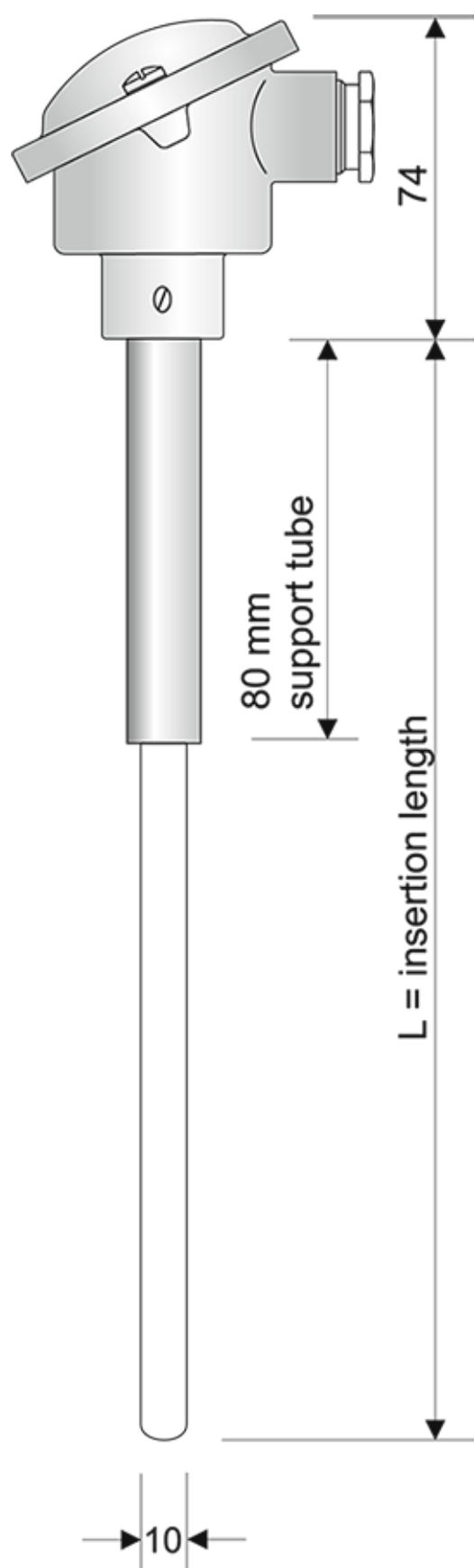
Stalen schuifflens of schuifkoppeling of opgelaste schroefdraadkoppeling of opgelaste flens

Aansluitkop

Standaard DIN-B aansluitkop – andere koppen met M20 wartel leverbaar of aanvraag

TOEPASSINGEN

Hoge temperatuur ovens met kleine afmetingen – staal-, glasindustrie, petrochemie, verbrandingsinstallaties, roostovens



Beschrijving	Standaard	Uw eisen

Meetelement		
Norm	☐ IEC / EN 60584	
Thermokoppel type	☐ B ☐ K ☐ N ☐ R ☐ S	
Enkel of dubbel	☐ Dubbel ☐ Enkel	
Nauwkeurigheidsklasse	☐ Klasse 1 ☐ Klasse 2	
Temperatuurbereik	☐ 0/1100 °C (type K of N) ☐ 0/1550 °C (type R of S) ☐ 0/1700 °C (type B)	

Dompelzone		
Buitenmantel	☐ C 610 (Pythagoras) tot 1400 °C ☐ C 799 (Alsint) tot 1700 °C	
Steunbuis	☐ AISI 304 Ø15x80 mm ☐ Andere lengte (beschrijf)	
Nominale lengte	☐ 180 mm ☐ 250 mm ☐ 355 mm ☐ 500 mm	

Tussenzone		
Procesaansluiting	☐ Stalen schuiflens Ø 15 mm ☐ "Stalen schuifkoppeling 3/4" G"	

Aansluitkop		
Aansluitkop modellen	☐ Standaard DIN B IP54 (TB 11-6)	

Aansluitkop		
	 ○ TB11-12 (BUZ) uit aluminium IP68 	
Wartel	○ Dubbel ○ Enkel	

Identifikatie		
Identifikatie	○ Andere (beschrijf) ○ Zelfklevend etiket met vermelding van het type voeler en het serienummer	
Tag plaat (optie)	○ Niet vereist (standaard) ○ RVS tagplaatje met P&ID nummer ○ PVC tagplaatje met P&ID nummer	

Andere vereisten		
Kalibratie (optie)	○ Niet vereist ○ BELAC Kalibratie - gelieve de temperatuurwaarden aan te geven	
Certificaten (optie)	○ Geen ○ Andere (beschrijf) ○ Certificaat van gelijkvormigheid ○ Materiaalcertificaat volgens EN 10204 3.1	
Tests (optie)	○ Niet vereist ○ Andere (beschrijf)	
Andere (optie)	○ Géén ○ Bijzondere vereisten (beschrijf)	