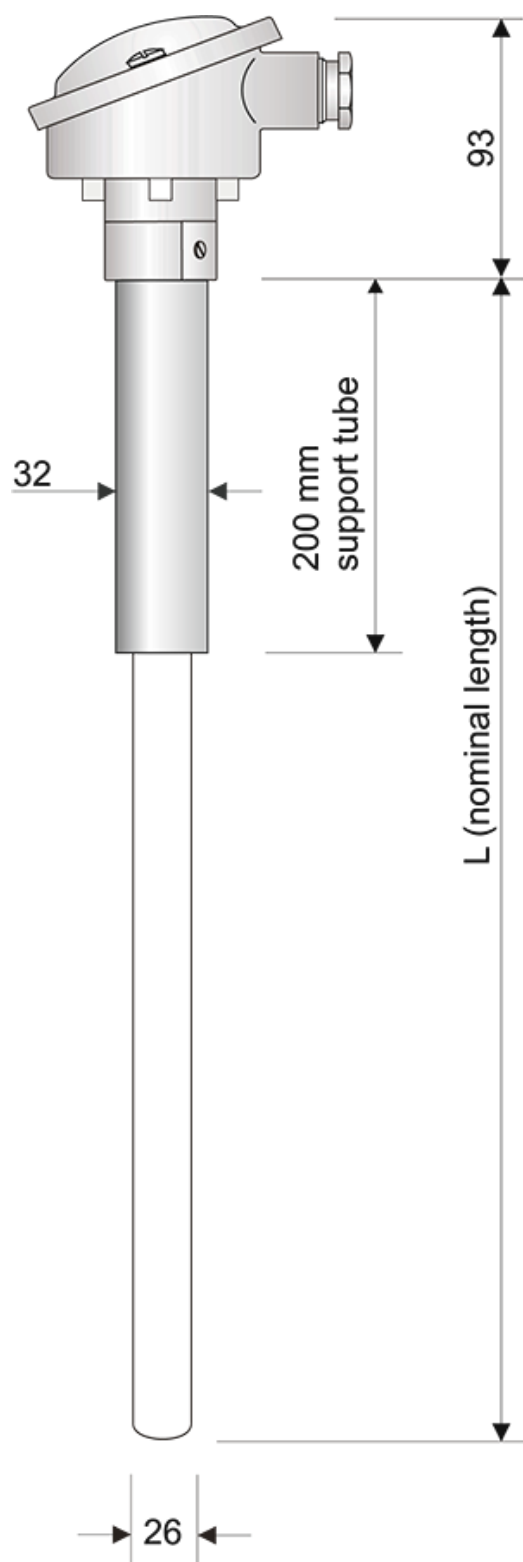


TAA - TSP & TPP - Thermokoppel met dubbele keramische beschermhuls



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

Thermocouple K of N : 0 tot 1100 °C

Thermocouple R of S : 0 tot 1550 °C

Thermocouple B : 0 tot 1700 °C

Externe huls (EN60672)

Deze dubbelwandige beschermhuls is verkrijgbaar met verschillende combinaties naargelang de gewenste bescherming et het temperatuurbereik. De combinatie C530 Sillimantin (extern) en KER610 Pythagoras (intern) is geschikt voor een gebruik tot 1400 °C.

Deze met C530 Sillimantin (extern) en C799 (Alsint) (intern) wordt best gebruikt tot 1600 °C. C799 (Alsint) voor beide externe en interne hulzen zijn voorbehouden voor het bereik 1600 tot 1700 °C. In geval van sterke corrosie verkiest men deze laatste combinatie, zelfs voor lagere temperatuurbereiken. Gecementeerd in de RVS steunbuis.

Steunbuis

RVS of vuurvast stalen buis diameter 32 mm, lengte 200 mm

Insteeklengte

standaard 500, 710, 1000, 1400 mm, any other length on request.

Procesaansluiting

Stalen schuifflens of schuifkoppeling of opgelaste schroefdraadkoppeling of opgelaste flens

Aansluitkop

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

TOEPASSINGEN

Hoge temperatuur ovens – staal-, glasindustrie, petrochemie,



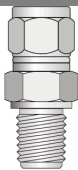
verbrandingsinstallaties, roostovens

Beschrijving	Standaard	Uw eisen

Meetelement		
Thermokoppel	☐ K (0/1100°C) ☐ N (0/1100°C) ☐ R (0/1400°C) ☐ S (0/1400°C) ☐ B (0/1700°C)	
Enkel of dubbel	☐ Dubbel ☐ Enkel	
Nauwkeurigheidsklasse	☐ 1 ☐ 2 ☐ 3	
Buitenmantel	☐ Silimantin C530 Ø26mm ☐ Alsint C799 Ø24mm ☐ Pythagoras Ø24mm	
Binnenbuis	☐ Pythagoras KER610 ☐ Alsint C799	

Dompelzone		
Steunbuis	☐ AISI 304 Ø32 x 200 mm ☐ Andere (beschrijf)	
Nominale lengte	☐ 500 mm ☐ 710 mm ☐ 1000 mm ☐ 1400 mm	

Tussenzone		
Inschuifverbinding (optie)	"Schuifkoppeling 1¼" G"  ☐ Schuifflens Ø32 mm	

Tussenzone		
	 ☐ Niet vereist	

Aansluitkop		
Aansluitkop modellen A	☐ Cast aluminium TA11-1 (IP54)  ☐ Cast aluminium TA11-3 	
Dubbele wartel (optie)	☐ Neen ☐ Ja	

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

Andere vereisten		
Kalibratie (optie)	☐ Kalibratie - gelieve de temperatuurwaarden aan te geven ☐ Niet vereist	
Certificaten (optie)	☐ Certificaat van gelijkvormigheid ☐ Materiaalcertificaat volgens EN 10204 3.1 ☐ Andere (beschrijf) ☐ Niet vereist	
Tests (optie)	☐ Druk ☐ Andere (beschrijf) ☐ Niet vereist	