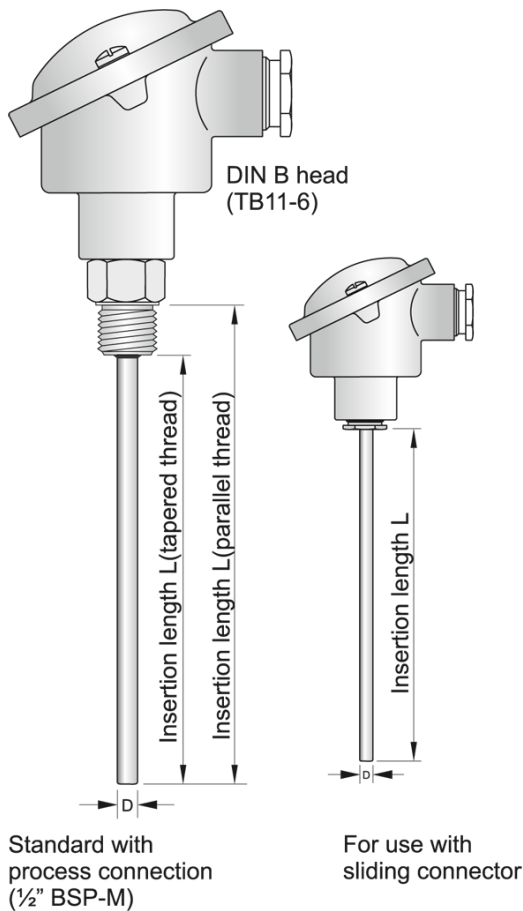


Mantel thermokoppel met aansluitkop



ALGEMENE INFORMATIE

Meetelement

Thermokoppel type K, N, J, T, E.
Tolerantieklasse 1 volgens IEC 584 (EN 60584)

Temperatuurbereik

-200 tot +1150 °C, naargelang het type van thermokoppel, de manteldiameter en de lengte

Buitenmantel

Naadloze semi-flexibele mantel uit AISI 316L of Inconel 600 met minerale vulling.
Kan vervaardigd worden in zeer grote lengte (tot 100 m en meer).
Kan gebogen worden met een straal die gelijk is aan 3 maal de manteldiameter.
Volledig waterdicht

Diameter

Standaard 6 mm. 3, 4,5 en 8 mm zijn eveneens leverbaar.

Procesaansluiting

Standaard 1/2 BSP-M (G1/2") processchroefdraad. Andere maten en schroefdraden verkrijgbaar op aanvraag.
Wordt ook zonder processchroefdraad geleverd indien gebruikt met een schuifkoppeling (leverbaar voor diameters 8 – 6 – 4,5 en 3mm)

Diameter

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

Elektrische aansluitingen

2-draads (enkelvoudig thermokoppel) of 4-draads (dubbel thermokoppel)

TOEPASSINGEN

Alternatief voor standaard sondes op hoge temperatuur.
Insteeksonde, meetsonde met grote lengte, moeilijk te bereiken meetpunten waar bochten of lussen nodig zijn.

OPTIES

4-20 mA of 0/10 V transmitter (niet geïsoleerd, met galvanische scheiding, HART, enz.) alleen indien de temperatuur in de kop 75 °C niet overschrijdt. Ex Design




Beschrijving	Standaard	Uw eisen








Meetelement		
Norm	IEC / EN 60584	
Thermokoppel type	E J K N T	
Enkel of dubbel	Dubbel Enkel	
Temperatuurbereik	Gelieve uw temperatuurbereik aan te geven	

Dompelzone		
Diameter	6mm (standaard) 3mm 4,5mm 8mm	
Dompellengte	Geef de gewenste lengte aan (mm)	
Materiaal	316L Inconel 600	

Tussenzone		
Connector	"1/2""G vast (standaard)" Schuifkoppeling (optie) - gelieve de schroefdraad aan te geven Andere connector (beschrijf) Connector niet vereist	

Aansluitkop		
Aansluitkop modellen B	Standaard DIN B IP54 (TB 11-6)  TB11-12 (BUZ) uit aluminium IP68	

Aansluitkop

	 <p>TB-AKVL (BUZH) uit aluminium met verhoogd deksel IP68</p>  <p>OKAZAKI uit gegoten aluminium met schroefdeksel IP65</p>  <p>KPP uit zwart polypropyleen met schroefdeksel IP65</p>  <p>KPP uit wit polypropyleen met schroefdeksel IP65</p>  <p>Aansluitkop maat C (kleinste maat)</p>  <p>BEG uit RVS met schroefdeksel - IP65</p> 	
Dubbele wartel (optie)	<p>Ja</p> <p>Neen</p>	
Ingebouwde transmitter (optie)	<p>Zonder (standaard)</p> <p>Niet geïsoleerd</p> <p>Met galvanische scheiding</p> <p>Met HART communicatie</p>	

Identifikatie

Identifikatie	Zelfklevend etiket met vermelding van het type voeler en het serienummer	
Tag plaat (optie)	Niet vereist (standaard)	



Identifikatie		
	RVS tagplaatje met P&ID nummer	
	PVC tagplaatje met P&ID nummer	

Andere vereisten		
ATEX uitvoering (optie)	Niet ATEX (standaard) ATEX Ex i (intrinsieke veiligheid) uitvoering met certificaat ATEX Ex d met certificaat	
Kalibratie (optie)	Niet vereist Kalibratie - gelieve de temperatuurwaarden aan te geven	
Certificaten (optie)	Niet vereist Materiaalcertificaat volgens EN 10204 3.1 Certificaat van gelijkvormigheid Andere (beschrijf)	
Tests (optie)	Andere (beschrijf) Niet vereist Druk	
Andere (optie)	Gelieve te verduidelijken:	