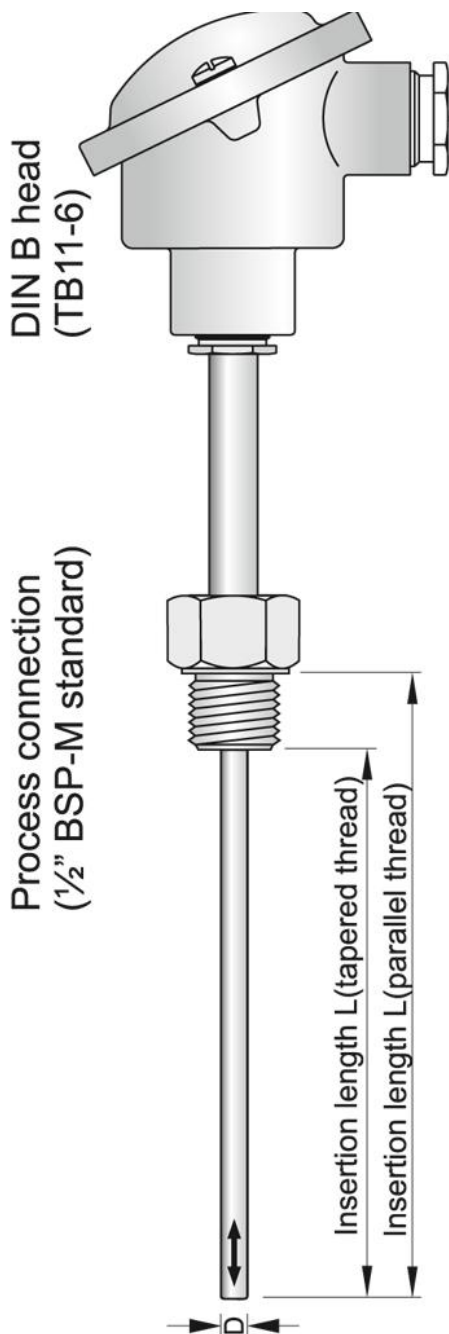


Mantelthermokoppel met aansluitkop en halsbuis



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).
Veerbelaast en vrije beweging door de halsbuis en de schroefconnector

Diameter

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

Procesaansluiting

Standaard (1/2" BSP-M (G 1/2")) processchoefdraad

Aansluitkop

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	☐ Enkel (standaard) ☐ Dubbel	
Temperatuurbereik	☐ Gelieve uw temperatuurbereik aan te geven	

Dompelzone		
Diameter	☐ 3 mm ☐ 4,5 mm ☐ 6 mm (standaard) ☐ 8 mm	
Insteeklengte	☐ Gewenste lengte (beschrijf)	
Materiaal	☐ AISI 316L ☐ Inconel 600	

Aansluiting		
Procesaansluiting	☐ Andere (beschrijf) "Vaste mannelijke schroefdraad G ½""	

Tussenzone		
Lengte van de halsbuis (extensie)	☐ 145 mm (standaard) ☐ Andere (beschrijf)	
Diameter van de halsbuis	☐ Ø 10 mm voor manteldiameter 3 of 4,5 mm ☐ Ø 12 mm voor manteldiameter 6 of 8 mm	

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

Aansluitkop		
	 ○ TB11-12 (BUZ) uit aluminium IP68  ○ TB-AKVL (BUZH) uit aluminium met verhoogd deksel IP68  ○ OKAZAKI uit gegoten aluminium met schroefdeksel IP65  ○ KPP uit wit polypropyleen met schroefdeksel IP65  ○ BEG uit RVS met schroefdeksel - IP65  ○ Kop maat C (kleinste maat) 	
Dubbele wartel (optie)	○ Dubbel ○ Enkel (standaard)	
Ingebouwde transmitter (optie)	○ Met HART communicatie ○ Met galvanische scheiding ○ Niet geïsoleerd ○ Zonder (standaard)	
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)	☐ ATEX Ex d met certificaat ☐ ATEX Ex i (intrinsieke veiligheid) uitvoering met certificaat ☐ Niet ATEX (standaard)	
Kalibratie (optie)	☐ Kalibratie - gelieve de temperatuurwaarden aan te geven ☐ Niet vereist	
Certificaten (optie)	☐ Andere (beschrijf) ☐ Certificaat van gelijkvormigheid ☐ Materiaalcertificaat volgens EN 10204 3.1 ☐ Niet vereist	
Andere (optie)	☐ Gelieve te verduidelijken:	