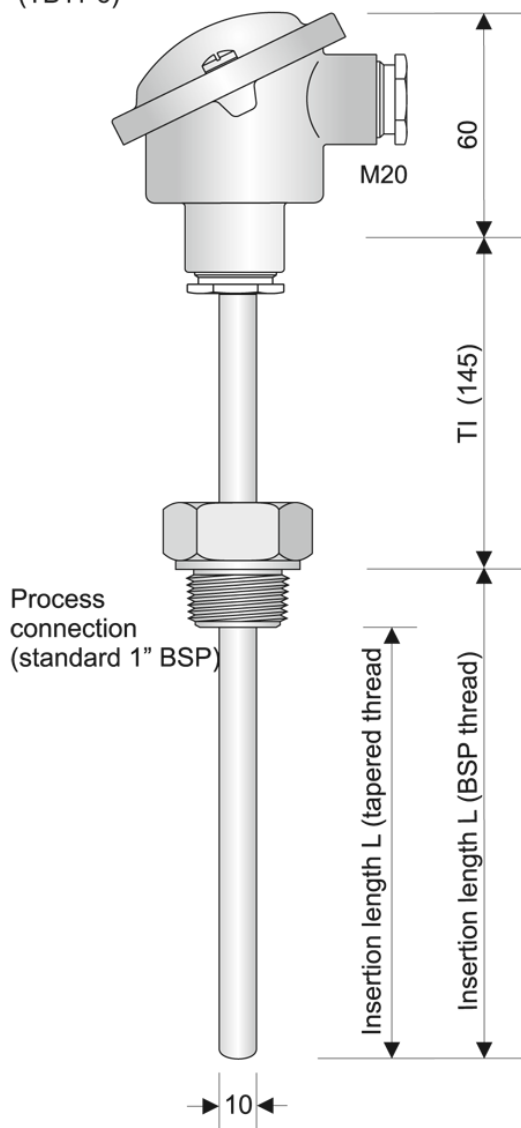




TI-2 HP Thermokoppel met halsbuis - hogedruk versie

DIN B connection head
(TB11-6)



ALGEMENE INFORMATIE

Meetelement

Thermokoppel type K, J of T
Tolerantieklasse 1 volgens IEC 584 (EN 60584)

Temperatuurbereik

0 tot 600 °C

Buitenmantel

Naadloze AISI 316L buis met 2 mm wanddikte
Standaard diameter : 10 mm – andere diameters leverbaar op aanvraag
Insteeklengte : standaard 160, 250 en 400mm – iedere andere lengte is ook op verzoek leverbaar.

Opmerking : de insteeklengte wordt gemeten schroefdraad
INBEGREPEN indien de processchroefdraad parallel is (G of BSPP)
Schoefdraad NIET INBEGREPEN indien de schroefdraad conisch is (BSPT en NPT)

Procesaansluiting

Standaard ½ BSP-M (G½) Andere maten en schroefdraden verkrijgbaar op aanvraag.

Halsbuis

Standaard 145 mm, andere lengtes op verzoek leverbaar

Aansluitkop

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

TOEPASSINGEN

Algemeen gebruik in vloeibare en gasvormige media. Alle industriedomeinen.

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



KENMERKEN

Mechanische weerstand van sondes voorzien van een processchroefdraad

Snelheid		Insertie lengte	Voor RVS te		
Water	Lucht		50°C	300°C	400°C
5m/s	40m/s	160 mm	90 kg/cm ²	78 kg/cm ²	50 kg/cm ²
		250 mm	40 kg/cm ²	35 kg/cm ²	22 kg/cm ²

Beschrijving	Standaard	Uw eisen

Meetelement		
Norm	☐ IEC / EN 60584	
Thermokoppel	☐ K ☐ J ☐ T	
Enkel of dubbel	☐ Enkel ☐ Dubbel	
Nauwkeurigheidsklasse	☐ 1 ☐ 2	
Temperatuurbereik	☐ 0 tot 600°C	

Dompelzone		
AISI 316L Ø10x2mm - Lengte :	☐ 160mm ☐ 250mm ☐ 400mm	
Verdunde tip (optie) 	☐ Verdunde tip Ø4x50mm ☐ Verdunde tip Ø6x50mm	

Tussenzone		
Lengte van de halsbuis (extensie)	☐ 145mm (standaard)	
Gelaste procesconnector	☐ ½"BSP"	

Aansluitkop		
Aansluitkop modellen B	☐ Standaard DIN B IP54 (TB 11-6)  ☐ TB11-12 (BUZ) uit aluminium IP68  ☐ TB-AKVL (BUZH) uit aluminium met verhoogd deksel IP68	

Aansluitkop		
	 ☐ BEG uit RVS met schroefdeksel - IP65  ☐ OKAZAKI uit gegoten aluminium met schroefdeksel IP65  ☐ KPP uit zwart polypropyleen met schroefdeksel IP65  ☐ KPP uit wit polypropyleen met schroefdeksel IP65 	
Dubbele wartel (optie)	☐ Ja ☐ Neen	
Ingebouwde transmitter (optie)	☐ Met HART communicatie ☐ Met galvanische scheiding ☐ Niet geïsoleerd ☐ Zonder (standaard)	
Display (optie)	☐ Ja (beschrijf) ☐ Niet vereist	

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

Andere vereisten		
ATEX uitvoering (optie)	☐ ATEX Ex d met certificaat	



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