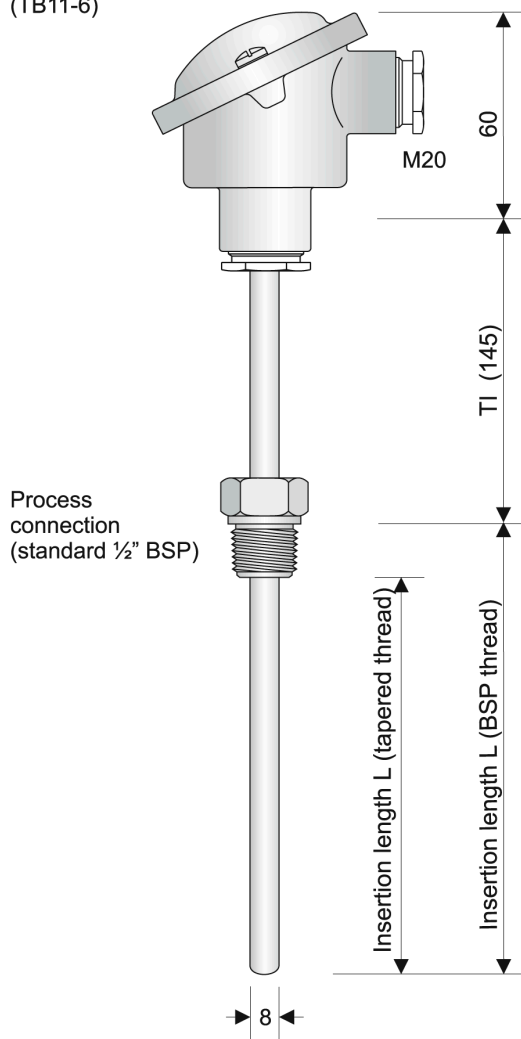




SI7-TI Pt100 sonde met aansluitkop, procesaansluiting en halsbuis - meetelement niet uitwisselbaar

DIN B connection head
(TB11-6)



ALGEMENE INFORMATIE

Meetelement

Pt100 element, enkel of dubbel
Tolerantieklasse : klasse B, A of A A volgens IEC 751 (EN 60751)
norm

Temperatuurbereik

-200 tot +600 °C

Buitenmantel

Naadloze AISI 316L buis met 1mm wanddikte
Standaard diameter : 8 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 cilindervormig is.
Schoefdraad NIET INBEGREPEN indien de schroefdraad
conisch is.**

Procesaansluiting

Standaard 1/2"BSPP-M (G1/2). Andere maten en schroefdraden
verkrijgbaar op aanvraag.
Wordt ook zonder processchroefdraad geleverd indien gebruikt met
een schuifkoppeling

Halsbuis

Standaard 145 mm, andere lengtes op verzoek leverbaar

Aansluitkop

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

Elektrische aansluitingen

Standaard keramische aansluitsokkel met 1 x 3-draadse opstelling
1 x 2, 1 x 4, 2 x 2, 2 x 3-draadse opstellingen leverbaar als optie

TOEPASSINGEN



Algemeen gebruik in vloeibare en gasvormige media. Alle industriedomeinen.

OPTIES

Schuifkoppeling Verdunde tip voor snellere reponse van de voeler
4-20 mA of 0/10 V transmitter (niet geïsoleerd, met galvanische
scheiding, HART, enz.) Ex Design



KENMERKEN

Mechanische weerstand van sondes voorzien van een processchroefdraad

Snelheid		Insertie lengte	Voor RVS AISI 316L voor T°		
Water	Lucht		50°C	300°C	400°C
3m/s	25m/s	100 mm	60 kg/cm ²	50 kg/cm ²	46 kg/cm ²
		160 mm	60 kg/cm ²	50 kg/cm ²	46 kg/cm ²
		250 mm	50 kg/cm ²	50 kg/cm ²	46 kg/cm ²
		350 mm	28 kg/cm ²	28 kg/cm ²	28 kg/cm ²
		400 mm	28 kg/cm ²	28 kg/cm ²	28 kg/cm ²

Beschrijving	Standaard	Uw eisen

Meetelement		
Norm	☐ Andere (beschrijf) ☐ Volgens IEC/EN 60751	
Meetelement	☐ 1 x Pt100 ☐ Andere (gelieve te bepalen)	
Aantal voelers	☐ Enkel (standaard) ☐ Dubbel	
Nauwkeurigheidsklasse	☐ Klasse A ☐ Klasse AA ☐ Klasse B (standaard)	
Opstelling (aantal draden)	☐ 3-draads (enkel klasse A of B) ☐ 4-draads (verplicht voor klasse AA, optioneel voor klassen A & B)	
Temperatuurbereik	☐ -50 / 200 °C ☐ -50 / 300 °C ☐ Bijzonder temperatuurbereik (beschrijf)	

Dompelzone		
Materiaal	☐ AISI 316 / 316L ☐ Andere (beschrijf)	
Diameter	☐ 8x1 mm (standaard) ☐ 6x1 mm ☐ Andere (beschrijf)	
Lengte	☐ 160 mm ☐ 250 mm ☐ 400 mm ☐ Andere lengte (beschrijf)	
Verdunde tip 	☐ Verdunde tip Ø 4 x 50 mm ☐ Verdunde tip Ø 6 x 50 mm ☐ Zonder (standaard) - rechte buis over de hele lengte	



Procesaansluiting