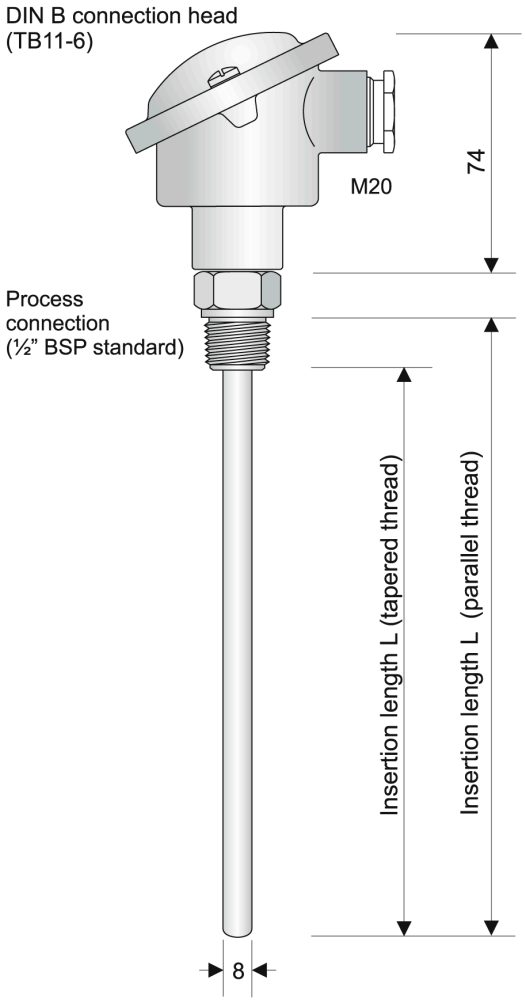
# SI7 Pt100 sonde met aansluitkop, procesaansluiting - zonder halsbuis - meetelement niet uitwisselbaar




## ALGEMENE INFORMATIE

### Meetelement

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

### Temperatuurbereik

-50 tot +300 ?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 parallel is (G of BSPP)
Schroefdraad NIET INBEGREPEN indien de schroefdraad conisch is (BSPT en NPT)

### Procesaansluiting

Standaard ½ BSP-M (G ½) Andere maten en schroefdraden verkrijgbaar op aanvraag.
Wordt ook zonder processchroefdraad geleverd indien gebruikt met een schuifkoppeling

### 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 geisoleerd, met galvanische scheiding, HART, enz. ) Ex Design

| Beschrijving | Standaard | Uw eisen |
|---|---|---|
| | | |

| Meetelement | | |
|---|---|---|
| Norm | ❍ Volgens IEC/EN 60751<br>❍ Andere (beschrijf) | |
| Meetelement | ❍ 1 x Pt100 (standaard)<br>❍ Pt1000<br>❍ Andere (gelieve te bepalen) | |
| Aantal voelers | ❍ Enkel (standaard)<br>❍ Dubbel | |
| Nauwkeurigheidsklasse | ❍ Klasse B (standaard)<br>❍ Klasse A<br>❍ Klasse AA | |
| Opstelling (aantal draden) | ❍ 3-draads<br>❍ 4-draads | |
| Temperatuurbereik | ❍ -50 / 300°C<br>❍ Bijzonder temperatuurbereik (beschrijf) | |

| Dompelzone | | |
|---|---|---|
| Materiaal | ❍ AISI 316/316L (standaard)<br>❍ Andere (beschrijf) | |
| Diameter | ❍ 8 mm (standaard)<br>❍ 6 mm<br>❍ Andere (beschrijf) | |
| Lengte | ❍ 160 mm<br>❍ 250 mm<br>❍ 400 mm<br>❍ Andere lengte (beschrijf) | |
| Verdunde tip<br> | ❍ Zonder (standaard) - rechte buis over de hele lengte<br>❍ Verdunde tip Ø 6 x50mm<br>❍ Verdunde tip Ø 4 x50 mm | |

Procesaansluiting