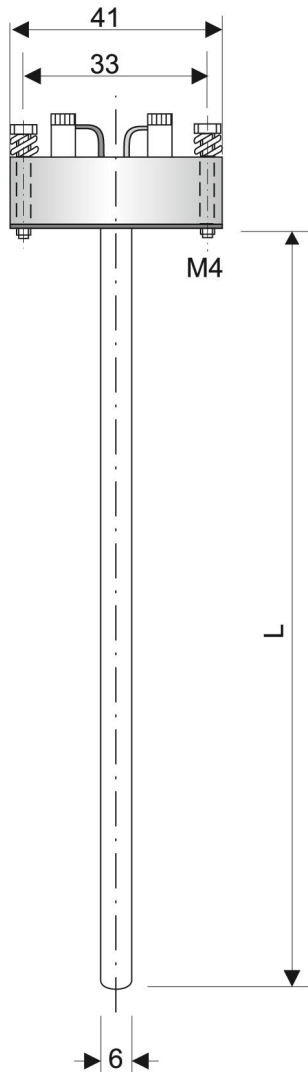


## SI9 - Uitwisselbare meetinzet



### ALGEMENE INFORMATIE

#### Meetelement

Pt100 element, enkel of dubbel  
Pt1000 element eveneens op aanvraag leverbaar  
Tolerantieklasse : klasse B, A of AA volgens IEC 751 (EN 60751) norm  
Beschermhuls : roestvrij staal  
Diameter : standaard 6 mm (4,5 en 8 mm zijn ook leverbaar)  
Insteeklengte : standaard DIN en alle lengtes in stappen van 5 mm.

#### Temperatuurbereik

Standaard -200 tot 600°C.

#### Bevestiging

Volgens DIN43762 ? M4 schroeven met 33 mm spatie  
Veerbelasting voor een beter contact met de bodem van de thermowell en om trillingen op te vangen.

#### Elektrische aansluitingen

Standaard, keramische aansluitsokkel met 1x3-draadse opstelling  
1x2, 1x4, 2x2, 2x3-draadse opstellingen leverbaar op aanvraag

### TOEPASSINGEN

Meetinzetten voor reeksen 6 en 8

### OPTIES

Meetomvormer tot 4-20 mA of 0/10 V (niet-geïsoleerd, met galvanische scheiding, HART, enz.) Verdunde tip voor snellere responsie van de voeler Ex design





Beschrijving	Standaard	Uw eisen

Meetelement		
Meetelement	Andere (beschrijf) 2 x Pt100 2 x Pt100 2 x Pt1000 2 x Pt1000	
Nauwkeurigheidsklasse	Andere (beschrijf) Klasse A Klasse AA Klasse B (standaard)	
Opstelling (aantal draden)	1 x 3-draads 1x 4-draads 2 x 2-draads 2 x 3-draads 2 x 4-draads	
Temperatuurbereik	50 / 200 °C -100 / 400 °C -200 / 600 °C Ander temperatuurbereik (beschrijf)	

Dompelzone		
Diameter	6mm 8mm 4,5 mm	
Lengte	275 mm 315 mm 345 mm 375 mm 405 mm 435 mm 525 mm 555 mm	



Dompelzone		
	585 mm 655 mm 735 mm Andere lengte (beschrijf)	
Verdunde tip	Verdunde tip Ø 3,5 x 65 mm  Zonder (standaard) - rechte buis over de hele lengte	

Aansluiting		
Elektrische aansluiting	Keramische aansluitsokkel  Ronde steunplaat en vrije draden voor transmitter inbouw	
Digitale aflezing	Zonder (standaard)  Met HART communicatie  Met galvanische scheiding  Niet geïsoleerd	

Identifikatie		
Identifikatie	Andere (beschrijf)  Zelfklevend etiket met vermelding van het type voeler en het serienummer	

Andere vereisten		
Kalibratie	BELAC Kalibratie - gelieve de temperatuurwaarden aan te geven  Niet vereist	
Certificaten (optie)	Geen (standaard)  CE Certificaat (enkel indien een transmitter ingebouwd is)  Certificaat van gelijkvormigheid  ATEX Ex i (intrinsieke veiligheid) uitvoering met certificaat	