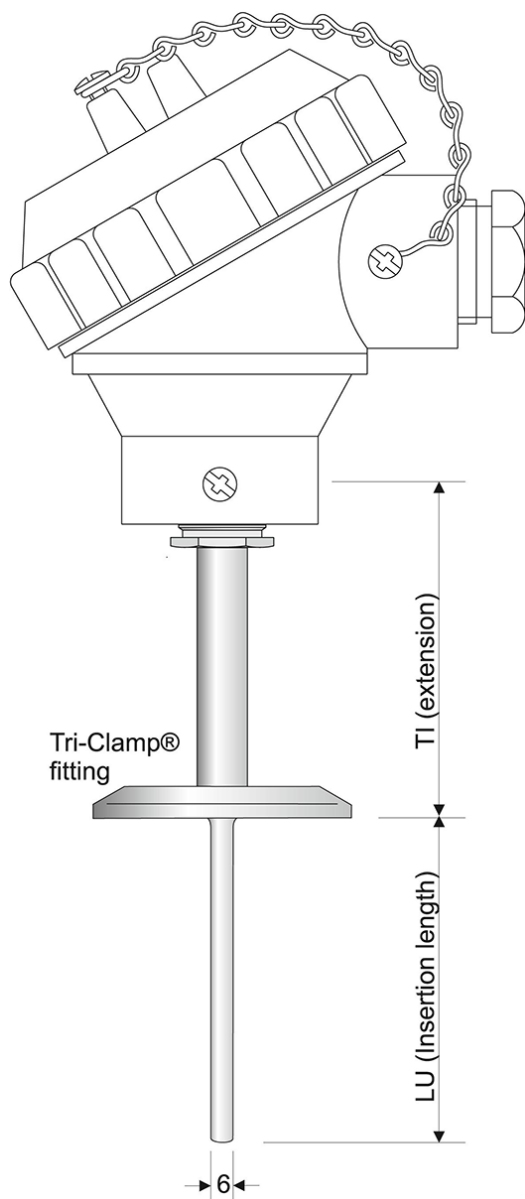




SI7-CLMP Pt100 sonde met Tri-clamp® connector en halsbuis - meetelement niet uitwisselbaar



ALGEMENE INFORMATIE

Meetelement

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

Temperatuurbereik

-50 tot +250 °C

Buitenmantel

Naadloze AISI 316L buis met 1mm wanddikte
Standaard diameter : 8 mm – andere diameters leverbaar op aanvraag
Insteeklengte : standaard 100 mm – iedere andere lengte is ook op verzoek leverbaar.

Procesaansluiting

Standaard 1-1½ Tri-clamp® fitting

Andere maten op verzoek leverbaar

Aansluitkop

Standaard witte PE aansluitkop IP65 met M20 wartel (andere modellen van aansluitkop zijn op aanvraag leverbaar).

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

Farmaceutische en voedingsverwerkende bedrijven

OPTIES

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





Beschrijving	Standaard	Uw eisen

Meetelement		
Norm	☐ Andere (beschrijf) ☐ Volgens IEC/EN 60751	
Meetelement	☐ 1 x Pt100 ☐ Pt1000	
Aantal voelers	☐ Dubbel ☐ Enkel (standaard)	
Nauwkeurigheidsklasse	☐ Andere (beschrijf) ☐ 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 / 250 °C ☐ Ander temperatuurbereik (beschrijf)	

Dompelzone		
Dompelbuis (LU)	☐ Andere (beschrijf) ☐ Ø 6 x100 mm	
Materiaal	☐ AISI 316 / 316L ☐ Andere (beschrijf)	
Verdunde tip 	☐ Verdunde tip Ø 4 x 50 mm ☐ Zonder (standaard) - rechte buis over de hele lengte	
Procesaansluiting	☐ Maat ½ - ¾ ☐ Maat 1 - 1½ ☐ Maat 2 ☐ Maat 3 ☐ Maat 4	
Oppervlaktebehandeling	☐ Elektrolytisch gepolijst - ruwheid Ra = 0,4 µm ☐ Elektrolytisch gepolijst - ruwheid Ra = 0,5 µm	



Dompelzone

	○ Elektrolytisch gepolijst - ruwheid Ra = 0,8 μm ○ Géén (standaard stock finish)	
--	--	--

Tussenzone

Tussenbuis	○ Andere (beschrijf) ○ Lengte 100 mm	
------------	--	--

Aansluitkop

Aansluitkop modellen	○ KPP uit wit polypropyleen met schroefdeksel IP65  ○ TB11-12 (BUZ) uit aluminium IP68  ○ TB-AKVL (BUZH) uit aluminium met verhoogd deksel IP68  ○ BEG uit RVS met schroefdeksel - IP65  ○ TB11-13 (BBK) - zwart PVC met schroefdeksel  ○ OKAZAKI uit gegoten aluminium met schroefdeksel IP65 	
Ingebouwde transmitter (optie)	○ Zonder (standaard) ○ Met HART communicatie ○ Met galvanische scheiding ○ Niet geïsoleerd	



Aansluitkop		
Digitale aflezing	○ Digitale aflezing gevoed door de 4-20 mA kringloop (kan enkel in een AKVL of BEG kop ingebouwd worden - een transmitter is vereist) ○ Géén (standaard)	
Identifikatie		
Identifikatie	○ Andere (beschrijf) ○ Zelfklevend etiket met vermelding van het type voeler en het serienummer	
Tag plaat (optie)	○ Niet vereist (standaard) ○ RVS tagplaatje met P&ID nummer ○ PVC tagplaatje met P&ID nummer	
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 ○ Dye penetration test ○ Ruwheidscertificaat ○ Materiaalcertificaat volgens EN 10204 3.1 ○ ATEX Ex d uitvoering met certificaat ○ ATEX Ex i (intrinsieke veiligheid) uitvoering met certificaat	