SI1105 Pt100 sonde voor algemeen gebruik - met kabel

ALGEMENE INFORMATIE

Meetelement

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

Temperatuurbereik

Standaard -200 tot +260?C

Buitenmantel

AISI 316L naadloze buis ? wanddikte 1 mm
Diameter: 6 mm, andere diameters verkrijgbaar op aanvraag.
Lengte: standaard 50 of 100 mm, andere lengtes verkrijgbaar op verzoek.

Procesaansluiting

Geen
Schuifkoppeling in optie

Kabel

PFA als standaard maar ook verkrijgbaar met andere isolatiemateriaal (lees onze catalogus van instrumentatiekabels voor meer details). Kabellengte: 1 meter, andere lengtes verkrijgbaar als optie

Elektrische aansluitingen

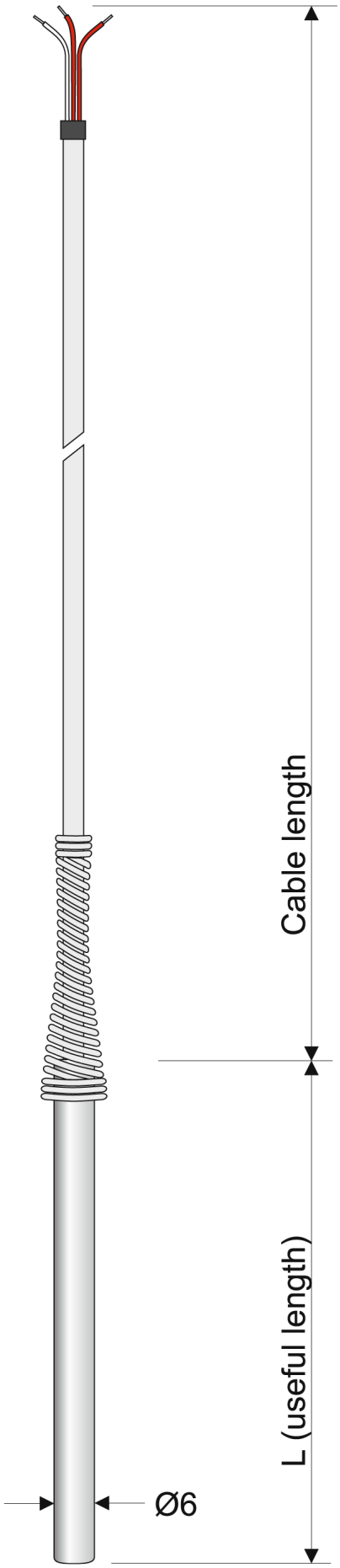
1 x 3-draadse aansluiting. (1 x 2, 1 x 4, 2 x 2, 2 x 3-draads ook op aanvraag leverbaar)

TOEPASSINGEN

Sonde voor algemeen gebruik, temperatuurbewaking in stockage ruimtes, in koel- en diepvrieskasten, machines, test- en labotoestellen.

OPTIES

IP68 volledig waterdicht en autoclaveerbaar Ex versie


Ø6
L (useful length)
Cable length

Beschrijving	Standaard	Uw eisen

Meetelement		
Meetelement	❍ 1 x Pt100 (par défaut) ❍ 2 x Pt100	
Nauwkeurigheidsklasse	❍ Klasse A ❍ Klasse AA ❍ Klasse B (standaard)	
Opstelling (aantal draden)	❍ 1 x 4-draads ❍ 1 x 2-draads ❍ 1 x 3-draads standaard ❍ 2 x 2-draads ❍ 2 x 3-draads	
Temperatuurbereik	❍ -200 / 260 °C standaard ❍ Ander temperatuurbereik (beschrijf)	

Dompelzone		
Afmetingen van de meetbuis	❍ Andere dimensies gewenst - beschrijf ❍ RVS buis AISI 316 Ø6 x 100 mm ❍ RVS buis AISI 316 Ø6 x 50 mm	
Schuifkoppeling (optie)	❍ Géén (standaard) ❍ Schuifkoppeling - gelieve de schroefdraad te vermelden ❍ Andere (gelieve te bepalen)	

Kabels		
Kabelisolatie c	❍ Andere kabel - beschrijf ❍ PFA / PFA (standaard)	
Kabellengte	❍ 1 meter (standaard) ❍ Andere lengte (beschrijf)	
Kabelafwerking c	❍ Connector - gelieve het merk en het type aan te geven ❍ Kabelschoentjes (standaard)	
Kabelbescherming	❍ Geen (standaard) ❍ Teflon krimpkous	

Kabels		
	❍ Knikveer ❍ Andere (gelieve te bepalen)	

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		
Optie volledig waterdichte uitvoering	❍ Optie IP68 waterdicht ❍ Zonder (standaard)	
Kalibratie	❍ Kalibratie - gelieve de temperatuurwaarden aan te geven ❍ Niet vereist	
Certificaten (optie)	❍ Geen (standaard) ❍ Certificaat van gelijkvormigheid ❍ Materiaalcertificaat ❍ ATEX Ex i (intrinsieke veiligheid) uitvoering met certificaat	