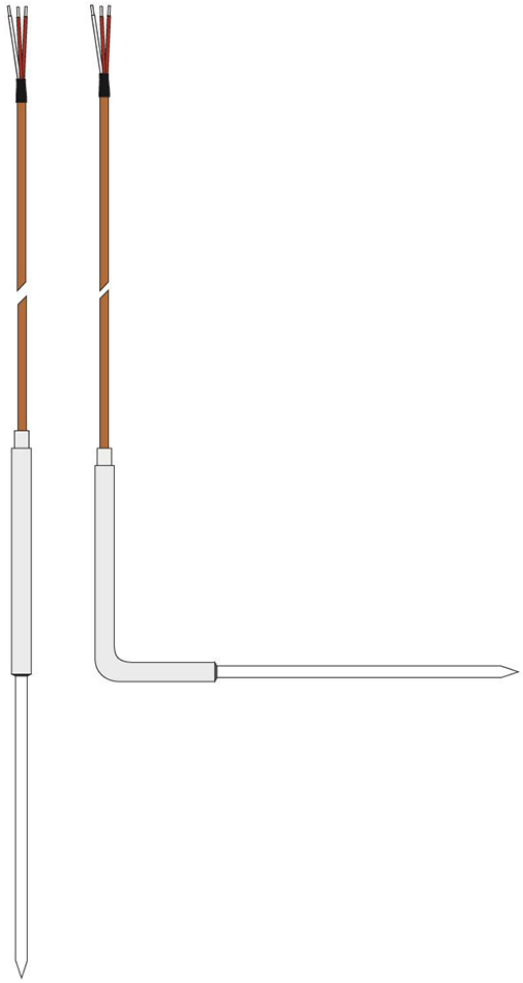
SI1233 kernvoeler



ALGEMENE INFORMATIE

Meetelement

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

Temperatuurbereik

-200 tot +250 ?C

Buitenmantel

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

Vorm

Recht of gebogen

Kabel

Standaard Teflon/silicone rubber, PVC, FEP of PFA, maar ook verkrijgbaar met glaszijden als isolatiemateriaal.
kabelbesscherming met RVS spiraalbuis verkrijgbaar als optie
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

Verwerking van voedingsproducten en labo toestellen

OPTIES

Beindiging met stekker

Design IP68 volledig waterdicht en autoclaveerbaar

Beschrijving	Standaard	Uw eisen

Meetelement		
Meetelement	❍ 1 x Pt100 ❍ 2 x Pt100	
Nauwkeurigheidsklasse	❍ Klasse A ❍ Klasse AA ❍ Klasse B (standaard)	
Aard van het meetelement	❍ Dunnelaag Pt100 element ❍ Keramisch Pt100 element	
Opstelling (aantal draden)	❍ 1 x 3-draads standaard ❍ 1 x 2-draads ❍ 1 x 4-draads ❍ 2 x 2-draads ❍ 2 x 3-draads	
Temperatuurbereik	❍ -200 / 250 °C standaard ❍ Gelieve uw temperatuurbereik aan te geven	

Dompelzone		
Afmetingen van de meetbuis	❍ Andere diameter en/of andere insteeklengte - gelieve te verduidelijken ❍ Spitse RVS buis Ø 6 x 100 mm	

Tussenzone		
Steunbuis	❍ Andere steunbuis (beschrijf) ❍ Teflon handgreep Ø 15 x 100 mm ❍ 90° gebogen steunbuis Ø 8 x 100 mm ❍ Rechte steunbuis Ø 10 x 100 mm ❍ Rechte steunbuis Ø 8 x 100 mm	

Kabels		
Kabelisolatie	❍ PFA/PFA (-200 / +250 °C) ❍ Teflon kabel met RVS spiraalbuis Ø 6 mm ❍ Teflon/silicone kabel (enkel voor bereik -30/200 °C)	

Kabels		
Kabellengte	❍ 1 meter (standaard) ❍ Andere lengte (beschrijf)	
Kabelafwerking c	❍ Connector - gelieve het merk en het type aan te geven ❍ Kabelschoentjes (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		
Optie volledig waterdichte uitvoering	❍ Optie IP68 waterdicht autoclaaf ❍ Zonder (standaard)	
Kalibratie	❍ Kalibratie - gelieve de temperatuurwaarden aan te geven ❍ Niet vereist	
Certificaten (optie)	❍ Geen (standaard) ❍ Certificaat van gelijkvormigheid ❍ Materiaalcertificaat volgens EN 10204 3.1 ❍ ATEX Ex i (intrinsieke veiligheid) uitvoering met certificaat	