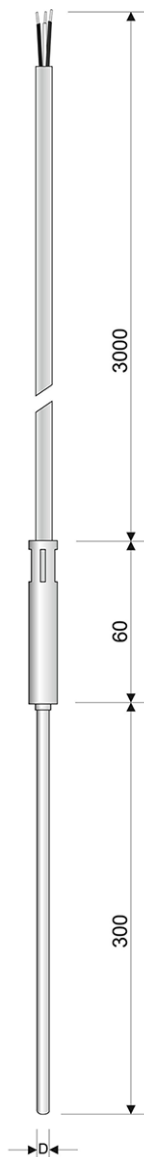




SC - Mantel Pt100 met kabel



ALGEMENE INFORMATIE

Meetelement

Pt100 element, enkel of dubbel

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

Temperatuurbereik

-200 tot + 600°C

Buitenmantel

AISI 316L semi-flexiebele naadloze mantel met minerale vulling.

Kan gebogen worden met een straal gelijk aan 3 maal de diameter van de mantel.

Volledig waterdicht

Diameter: 6 mm bij verstek – 4,5 en 3 mm leverbaar op verzoek

Lengte : standaard 300 mm, maar kan in om het even welke lengte vervaardigd worden.

Procesaansluiting

Geen

Schuifkoppeling in optie

Kabel

Teflon/silicone als standaard maar ook verkrijgbaar met andere isolatiemateriaal (lees onze catalogus van instrumentatiekabels voor meer details). Kabellengte: 3 meter, andere lengtes verkrijgbaar als optie

Elektrische aansluitingen

1 x 3-draadse aansluiting. (1 x 4, 2 x 2, 2 x 3-draads ook op aanvraag leverbaar – voor zoveel de buisdiameter het toelaat)

TOEPASSINGEN

Sondes voor algemeen gebruik bij hoge temperatuur of wanneer een hogere mechanische weerstand is vereist.

Sondes voor moeilijk te bereiken plaatsen en/of grote lengtes.

Onderdompelbare, volledig waterdichte sondes

OPTIES



Schuifkoppeling Ex Design



sluiten bij de wand van de boring

Dikkere tip om nauwer aan te

Beschrijving	Standaard	Uw eisen

Meetelement		
Meetelement	☐ 1 x Pt100 (standaard) ☐ 2 x Pt100	
Nauwkeurigheidsklasse	☐ Klasse A ☐ Klasse AA ☐ Klasse B (standaard)	
Opstelling (aantal draden)	☐ 1 x 4-draads ☐ 1 x 3-draads standaard ☐ 2 x 2-draads ☐ 2 x 3-draads	
Temperatuurbereik	☐ -200 / 600°C standaard ☐ Gelieve uw temperatuurbereik aan te geven	

Dompelzone		
Insteeklengte	☐ 300 mm (standaard) ☐ Gewenste lengte (beschrijf)	
Diameter	☐ 6 mm (standaard) ☐ 4,5 mm ☐ 3 mm	
Schuifkoppeling (optie)	☐ Schuifkoppeling - gelieve de schroefdraad te vermelden ☐ Zonder (standaard)	

Kabels		
Kabelisolatie	☐ Andere (beschrijf) ☐ Teflon/silicone (standaard)	
Kabellengte	☐ 3 meters (standaard) ☐ Andere lengte (beschrijf)	
Kabelbescherming	☐ Geen (standaard) ☐ Knikveer ☐ Teflon krimpkins ☐ 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

Kalibratie	☐ BELAC Kalibratie - gelieve de temperatuurwaarden aan te geven ☐ Niet vereist	
Certificaten (optie)	☐ Geen (standaard) ☐ Certificaat van gelijkvormigheid ☐ Materiaal certificaat ☐ ATEX Ex i (intrinsieke veiligheid) uitvoering met certificaat	