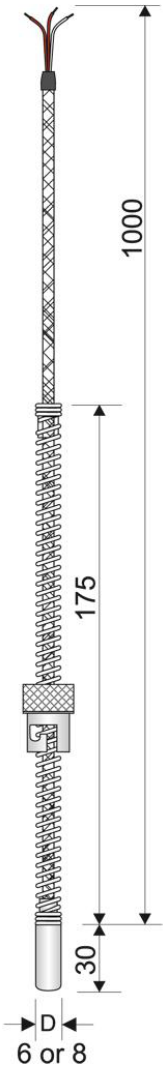
Sonde SI 1112 met veer en bajonet aansluiting



ALGEMENE INFORMATIE

Meetelement

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

Temperatuurbereik

Standaard 0 tot +400°C.

Buitenmantel

AISI 316L naadloze buis ? wanddikte 1 mm
Diameter: 6 of 8 mm, andere diameters verkrijgbaar op aanvraag.
Lengte: standaard 30 mm, andere lengtes verkrijgbaar op verzoek.

Tip : De insteeklengte en druk op de bodem kunnen eenvoudig aangepast worden door de bajonetkap verder uit te schroeven op de veer.

Bajonetverbinding

Binnendiameter 12 of 15 mm

Elektrische aansluitingen

Isolatie van de kabel : glaszijden met RVS omvlechting.
3- of 2-draadse aansluiting
Kabellengte : 1 m, andere lengtes in optie

Opmerking

Deze voeler is ook beschikbaar als thermokoppel
Zie model T1112.

TOEPASSINGEN

Machinesvoor extrusie, vormgieten, plastic film verwerking, enz.

OPTIES

Ex design

Beschrijving	Standaard	Uw eisen

Meetelement		
Meetelement	❍ 1 x Pt100	
Nauwkeurigheidsklasse	❍ Klasse A ❍ Klasse B (standaard)	
Opstelling (aantal draden)	❍ 2-draads ❍ 3-draads	
Temperatuurbereik	❍ 0 / 400 °C standaard ❍ Ander temperatuurbereik (beschrijf)	

Dompelzone		
Diameter	❍ 6 mm ❍ 8 mm ❍ Andere (beschrijf)	
Lengte	❍ 30 mm (standaard) ❍ Andere lengte (beschrijf)	

Tussenzone		
Veer	❍ Lengte 175 mm	
Binnendiameter van de bajonet	❍ Ø 12 mm ❍ Ø 15 mm ❍ Andere (gelieve te bepalen)	

Aansluiting		
Kabel	❍ Andere lengte (beschrijf) ❍ Isolatie met glaszijden en RVS omvlechting - lengte 1 meter (standaard)	
Kabelafwerking	❍ 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	

Identifikatie		
Tag plaat (optie)	❍ Niet vereist (standaard) ❍ RVS tagplaatje met P&ID nummer ❍ PVC tagplaatje met P&ID nummer	

Andere vereisten		
Kalibratie	❍ Kalibratie - gelieve de temperatuurwaarden aan te geven ❍ Niet vereist	
Certificaten (optie)	❍ Certificaat van gelijkvormigheid ❍ ATEX Ex i (intrinsieke veiligheid) uitvoering met certificaat ❍ Zonder (standaard)	