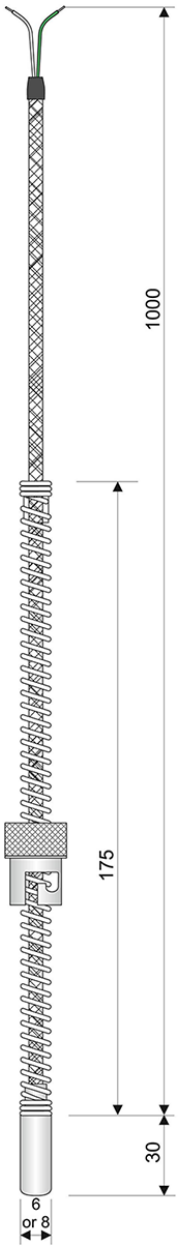
TI1112 - INSCHROEFTHERMOKOPPEL MET KABEL



ALGEMENE INFORMATIE

Meetelement

Thermokoppel type K or J met tolerantieklasse 1 volgens IEC 584 (EN 60584)

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.

Bajonetaansluiting

Binnendiameter 12 of 15 mm

Elektrische aansluitingen

Isolatie met glaszijden en RVS omvlechting
2-draadse kabel
Kabellengte : 1 meter, andere lengtes leverbaar als optie

Opmerkingen

Deze temperatuursonde is eveneens leverbaar met een Pt100 element i.p.v. een thermokoppel
Zie verder onze data sheet “SI1112”.

TOEPASSINGEN

Machines voor extrusie, vormgieten, plastic film verwerking, enz.

Beschrijving	Standaard	Uw eisen

Meetelement		
Norm	❍ IEC / EN 60584	
Thermokoppel	❍ Enkel	
Thermokoppel type	❍ K ❍ J ❍ T	
Nauwkeurigheidsklasse	❍ 1	
Temperatuurbereik	❍ 0 tot 400°C	
Opstelling (aantal draden)	❍ 2-draads	

Dompelzone		
AISI 316L, lengte :	❍ 30mm (indien anders, gelieve hiernaast te verduidelijken)	
Diameter	❍ 8mm ❍ 6mm	

Aansluiting		
Kleurcode	❍ IEC ❍ ANSI	
Kabel met glaszijdenisolatie en metalen omvlechting tc	❍ standaard 1 meter (hiernaast aangeven indien anders)	
Standaard metalen kabelschoenen	❍ Optie: mini stekker ❍ Option: standaard stekker	

Tussenzone		
Lengte van de spiraal	❍ 175mm (indien andere lengte, gelieve hiernaast te vermelden)	
Inwendige diameter van de bajonet	❍ 12mm ❍ 15mm	

Identifikatie		
Identifikatie	❍ Zelfklevend etiket met vermelding van het type voeler en het serienummer	
Tag plaat (optie)	❍ RVS tagplaatje met P&ID nummer ❍ Niet vereist (standaard)	

Identifikatie		
	❍ PVC tagplaatje met P&ID nummer	

Andere vereisten		
ATEX uitvoering (optie)	❍ ATEX Ex i (intrinsieke veiligheid) uitvoering met certificaat ❍ Niet ATEX (standaard)	
Kalibratie (optie)	❍ Niet vereist ❍ Kalibratie - gelieve de temperatuurwaarden aan te geven	
Certificaten (optie)	❍ Andere (beschrijf) ❍ Certificaat van gelijkvormigheid ❍ Materiaalcertificaat volgens EN 10204 3.1 ❍ Niet vereist	
Tests (optie)	❍ Druk Andere (beschrijf) ❍ Niet vereist	
Andere (optie)	❍ Gelieve te verduidelijken:	