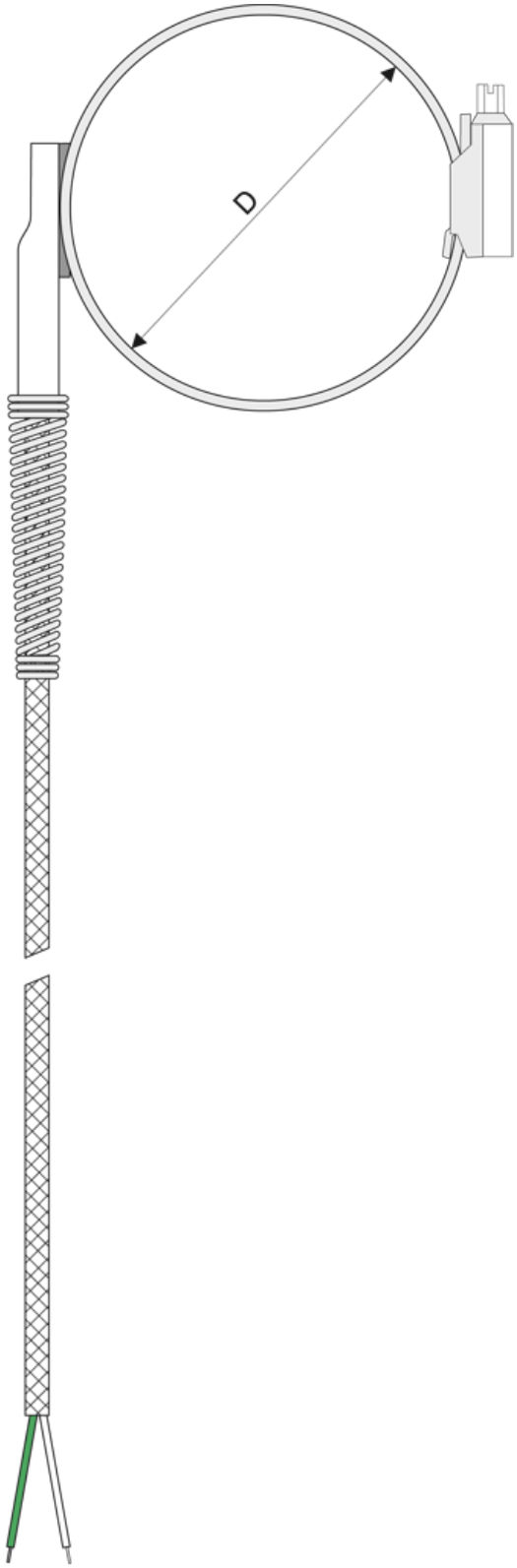
Contact thermokoppel met kabel voor montage op buizen



ALGEMENE INFORMATIE

Meetelement

Thermokoppel type K, J of T
Tolerantieklasse 1 volgens IEC 584 (EN 60584)

Temperatuurbereik

-100 tot + 400 ?C (375 ?C voor het type T)

Buitenmantel

Naadloze buis in AISI 316L ? 6 mm
Lengte : standaard 40 mm, andere lengtes op aanvraag leverbaar
Montagebeugel : standaard voor pijpdiameter van 50 mm – Andere beugels zijn verkrijgbaar voor pijpdiameters tussen 15 and 500 mm

Elektrische aansluitingen

Isolatie met glaszijden en RVS omvlechting
2-draadse kabel
Kabellengte : 3 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 ?SI-contact_Pt100-pipes?

TOEPASSINGEN

Goedkope en eenvoudig te installeren oplossing voor temperatuurbewaking van pijpen en leidingen

Beschrijving	Standaard	Uw eisen

Meetelement		
Norm	❍ IEC / EN 60584	
Thermokoppel	❍ Enkel	
Thermokoppel type	❍ K ❍ J ❍ T	
Nauwkeurigheidsklasse	❍ 1 ❍ 2	
Temperatuurbereik	❍ 0 tot 400°C (0/375°C voor het type T)	
Opstelling (aantal draden)	❍ 2-draads	

Dompelzone		
AISI 316L, lengte :	❍ 40mm	
Pijpdiameter	❍ 15 tot 500mm ❍ 50mm	

Aansluiting		
Kleurcode	❍ IEC ❍ ANSI	
Kabel met glaszijdenisolatie en metalen omvlechting tc	❍ 3 meters (standaard)	
Kabelafwerking	❍ Kabelschoentjes (standaard) ❍ Optie: mini stekker ❍ Option: standaard stekker	

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) ❍ PVC tagplaatje met P&ID nummer	

Andere vereisten		
ATEX uitvoering (optie)	❍ ATEX Ex i (intrinsieke veiligheid) uitvoering	

Andere vereisten		
	met certificaat ❍ Niet ATEX (standaard)	
Kalibratie (optie)	❍ Niet vereist ❍ Kalibratie - gelieve de temperatuurwaarden aan te geven	