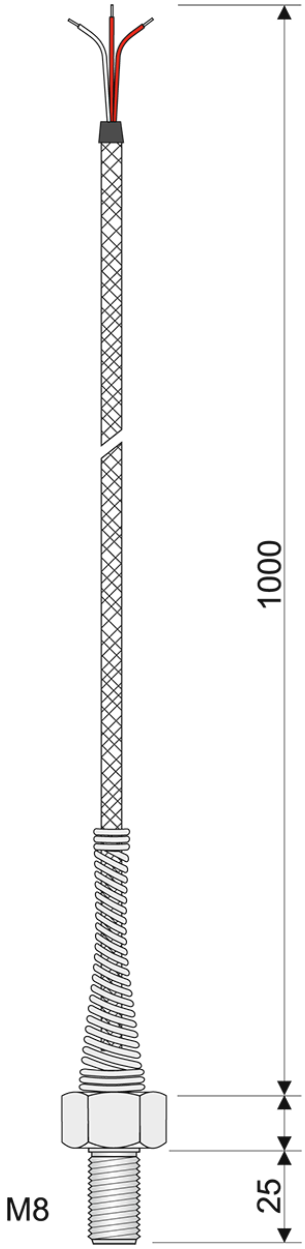
SI1109 inschroef sonde met kabel



ALGEMENE INFORMATIE

Meetelement

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

Temperatuurbereik

Standaard -100 tot +300?C

Buitenmantel

AISI 316L
Lengte: standaard 25 mm, andere lengtes leverbaar op aanvraag

Procesaansluiting

Schroefdraad M8 x 1,25 bij verstek – andere schroefdraden leverbaar op aanvraag

Kabel

Isolatie van de kabel : glaszijden met RVS omvlechting
Kabellengte : 1 m, andere lengtes in optie

Elektrische aansluitingen

1 x 3-draadse aansluiting. (1 x 2, 1 x 4-draads ook op aanvraag leverbaar)

TOEPASSINGEN

Sondes voor algemeen gebruik voor de beveiliging van machines of hun onderdelen

OPTIES

Ex design

Beschrijving	Standaard	Uw eisen

Meetelement		
Meetelement	❍ 1 x Pt100	
Nauwkeurigheidsklasse	❍ Klasse A ❍ Klasse B (standaard)	
Opstelling (aantal draden)	❍ 1 x 4-draads ❍ 1 x 2-draads ❍ 1 x 3-draads standaard	
Temperatuurbereik	❍ - 100 / 300 °C (standaard) ❍ Ander temperatuurbereik (beschrijf)	

Dompelzone		
Procesaansluiting	❍ Andere schroefdraad (beschrijf) ❍ draad M8x1,25x25mm (standaard)	

Kabels		
Kabelisolatie	❍ Andere lengte (beschrijf) ❍ Isolatie met glaszijden en RVS omvlechting - lengte 1 meter (standaard)	
Kabelafwerking c	❍ Andere afwerking of connector ❍ Kabelschoentjes (standaard)	
Kabelbescherming	❍ Knikveer	

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	❍ Kalibratie - gelieve de temperatuurwaarden aan te geven ❍ Niet vereist	

Andere vereisten		
Certificaten (optie)	❍ Certificaat van gelijkvormigheid ❍ ATEX Ex i (intrinsieke veiligheid) uitvoering met certificaat	