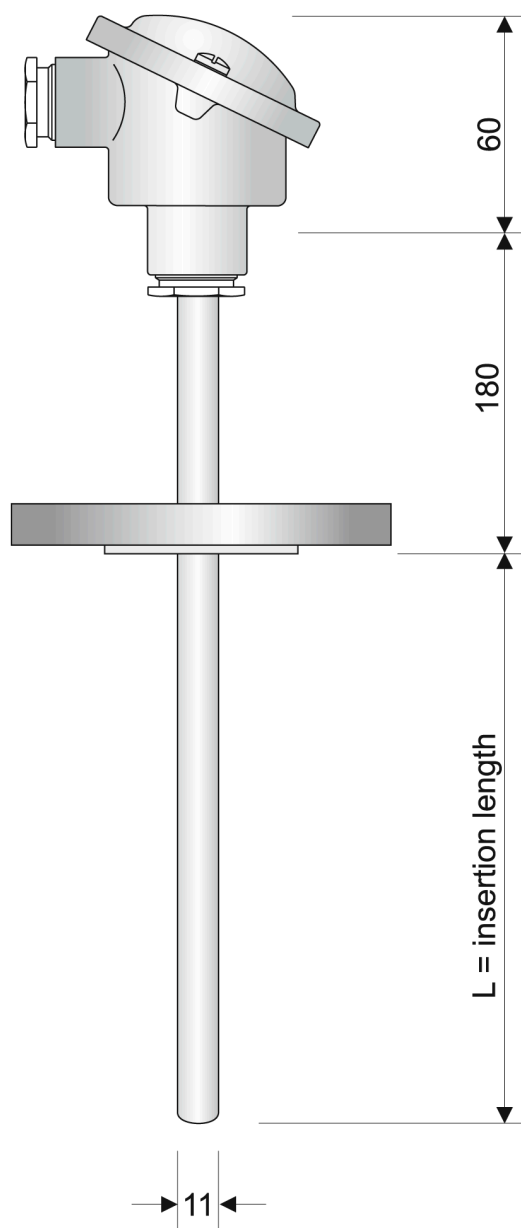




SI8-BR -Geflensde Pt100 sonde met uitwisselbare meetinzet en halsbuis



ALGEMENE INFORMATIE

Meetelement

Pt100 enkel of dubbel met tolerantieklasse B, A of AA volgens IEC 751 (EN 60751)

Temperatuurbereik

-100 tot + 600 °C

Buitenhuls

Naadloze AISI 316L buis met wanddikte 2 mm

Diameter: 11 mm bij verstek, andere diameters ook leverbaar op verzoek.

Insteeklengte: standaard 125, 250, 350, 500 mm

Elke andere lengtes leverbaar op aanvraag.

Meetinzet

Standaard, RVS 6 mm Veerbelast.

Procesaansluiting

Flens volgens DIN 2527, EN 1092, ANSI B 16,5 – Vermeld de nominale diameter (DN) en nominale druk (PN) van de flens

Aansluitkop

Standaard DIN-B aansluitkop – andere koppen met M20 wartel leverbaar op aanvraag

Elektrische aansluitingen

Standaard keramische aansluitsokkel 1 x 3-draadse aansluiting. 1 x 2, 1 x 4, 2 x 2, 2 x 3-draadse aansluitingen eveneens op aanvraag leverbaar.

TOEPASSINGEN

stockage tanks, middelbare en hogedrukvat

OPTIES

Verdunde tip voor kortere responsietijd 4-20 mA of 0/10 V signaal



omvormer (met of zonder galvasche scheiding, HART, enz.) Design [■]

Beschrijving	Standaard	Uw eisen

Meetelement		
Norm	☐ Andere (beschrijf) ☐ Volgens IEC/EN 60751	
Meetelement	☐ 1 x Pt100 ☐ 2 x Pt100	
Nauwkeurigheidsklasse	☐ Andere (beschrijf) ☐ Klasse A ☐ Klasse AA ☐ Klasse B (standaard)	
Opstelling (aantal draden)	☐ 1 x 3-draads ☐ 1 x 4-draads ☐ 2 x 2-draads ☐ 2 x 3-draads ☐ 2 x 4-draads	
Temperatuurbereik	☐ -50 / 200 °C ☐ -100 / 400 °C ☐ -200 / 600 °C ☐ Ander temperatuurbereik (beschrijf)	

Dompelzone		
Materiaal	☐ AISI 316/316L ☐ Andere (beschrijf)	
Insteeklengte	☐ Ø 11 x125 mm ☐ Ø 11 x 250 mm ☐ Ø 11 x350 mm ☐ Ø 11 x 500 mm	
Verdunde tip 	☐ Verdunde tip Ø 9 x 50 mm ☐ Zonder (standaard) - rechte buis over de hele lengte	

Tussenzone		
Lengte van de halsbuis (extensie)	☐ Andere (beschrijf)	

Tussenzone		
	○ Standaardlengte 180 mm	

Aansluiting		
Flens	○ ASME/ANSI met afdichtingsvlak B16.5 ○ DIN 2527 met afdichtingsvlak vorm C ○ EN 1092-1 met afdichtingsvlak vorm B1	
kenmerken van flenzen	○ Geef de nominale diameter (DN) en de nominale druk (PN) aan	

Aansluitkop		
Aansluitkop modellen	○ Standaard DIN B IP54 (TB 11-6)  ○ TB11-12 (BUZ) uit aluminium IP68  ○ TB-AKVL (BUZH) uit aluminium met verhoogd deksel IP68  ○ OKAZAKI uit gegoten aluminium met schroefdeksel IP65  ○ KPP uit wit polypropyleen met schroefdeksel IP65  ○ BEG uit RVS met schroefdeksel - IP65 	
Wartel	○ Dubbel (enkel voor TB11-6 en TB-AKVL koppen) ○ Enkel (standaard)	
Ingebouwde transmitter (optie)	○ Zonder (standaard)	

Aansluitkop		
	○ Met HART communicatie ○ Met galvanische scheiding ○ Niet geïsoleerd	
Digitale aflezing	○ Digitale aflezing gevoed door de 4-20 mA kringloop (kan enkel in een AKVL of BEG kop ingebouwd worden - een transmitter is vereist) ○ Géén (standaard)	

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) ○ CE Certificaat (enkel indien een transmitter ingebouwd is) ○ Certificaat van gelijkvormigheid ○ Materiaalcertificaat volgens EN 10204 3.1 ○ ATEX Ex d uitvoering met certificaat ○ ATEX Ex i (intrinsieke veiligheid) uitvoering met certificaat	