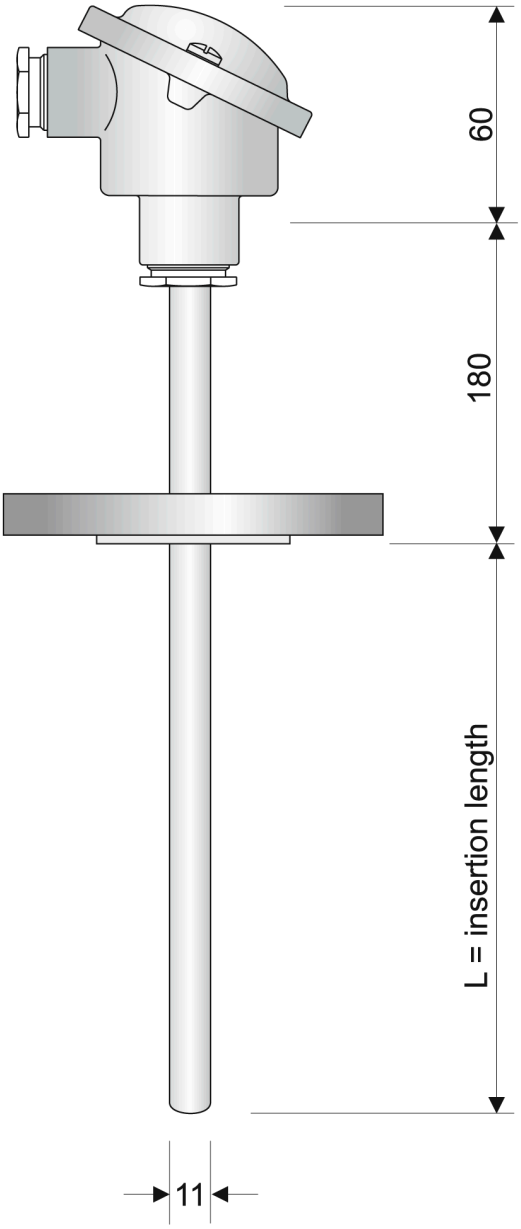
Sonde Pt100 droite avec élément de mesure interchangeable, avec bride et tube intermédiaire (SI8-BR)



INFORMATIONS GÉNÉRALES

Element de mesure

Pt100 simple ou double avec classe de tolérance B, A ou AA suivant IEC 751 (EN 60751)

Gamme de température

-100 à + 600 °C

Gaine extérieure

Tube sans soudure AISI 316L – épaisseur de paroi 2 mm, diamètre 11 mm par défaut. Autres diamètres disponibles sur demande.
Longueur d'insertion: en standard 125, 250, 350, 500 mm
Toute autre longueur disponible sur demande.

Insert de mesure

En standard, acier inox Ø 6 mm
Action sur ressorts.

Connexion au process

Bride suivant DIN 2527, EN 1092, ANSI B 16,5 – Précisez le diamètre nominal (DN) et la pression nominale (PN) de la bride

Tête de connexion

Tête DIN B standard – autres modèles de tête avec presse-étoupe M20 disponibles sur demande

Connexions électriques

Socle céramique standard avec connexion 1 x 3-fils.
Connexion 1 x 2, 1 x 4, 2 x 2, 2 x 3-fils également disponible sur demande

APPLICATIONS

Citernes de stockage, réacteurs à moyenne et haute pression

OPTIONS

Extrémité réduite pour réponse plus rapide Convertisseur 4-20 mA ou

0/10 V (isolé, non isolé, HART, etc.) Ex Design

Description	Standard	Vos exigences

Thermo élément		
Norme	❍ Suivant IEC/EN 60751 ❍ Autre (précisez)	
Element de mesure	❍ 1 x Pt100 ❍ 2 x Pt100	
Classe de précision	❍ Classe B (par défaut) ❍ Classe A ❍ Classe AA ❍ Autre (précisez)	
Montage	❍ 1 x 3 fils ❍ 1 x 4 fils ❍ 2 x 2 fils ❍ 2 x 3 fils ❍ 2x 4 fils	
Gamme de température	❍ -50 / 200 °C ❍ -100 / 400 °C ❍ -200 / 600 °C ❍ Autre (précisez)	

Zone d'immersion		
Matière	❍ AISI 316/316L ❍ Autre (précisez)	
Longueur d'insertion	❍ Ø 11 x125 mm ❍ Ø 11 x 250 mm ❍ Ø 11 x350 mm ❍ Ø 11 x 500 mm	
Extrémité réduite	❍ Sans ❍ Extrémité Ø 9 x 50 mm	

Zone intermédiaire		
extension	❍ Longueur standard 180 mm ❍ Autre (précisez)	

Zone intermédiaire

Connexion

Bride	❍ DIN 2501 ❍ EN 1092-1 ❍ ASME/ANSI B16.5	
Caractéristiques de bride	❍ Spécifiez le diamètre nominal et la pression nominale	

Tête de connexion

Modèles de tête	❍ DIN-B standard TB11-6 IP54 (par défaut)  ❍ Tête TB11-12 en aluminium IP68  ❍ Tête TB-AKVL IP68 avec couvercle surélevé  ❍ Tête OKAZAKI en aluminium avec couvercle à visser IP65  ❍ Tête KPP en polypropylène blanc IP65 avec couvercle à visser  ❍ Tête inox BEG avec couvercle à visser 
Presse-étoupe	❍ Simple (par défaut) ❍ Double (uniquement pour tête TB11-6 ou TBAKVL)	
Transmetteur 4-20 mA	❍ Sans (par défaut) ❍ Transmetteur non isolé ❍ Transmetteur isolé galvaniquement	

Tête de connexion		
	❍ Transmetteur avec communication HART	
Affichage local	❍ Sans (par défaut) ❍ Affichage digital alimenté par la boucle 4-20 mA (transmetteur nécessaire et uniquement dans tête AKVL et BEG)	

Identification		
Identification	❍ Etiquette adhésive avec type de capteur et numéro de série ❍ Autre (précisez)	
Tag	❍ Sans (par défaut) ❍ Tag plate inox avec n° P&amp ❍ ID ❍ Tag plate PVC avec n° P&amp ❍ ID	

Autres exigences		
Etalonnage	❍ Sans (par défaut) ❍ Etalonnage BELAC - précisez les points de température	
Certificats	❍ Aucun (par défaut) ❍ Certificat matière suivant EN 10204 3.1 ❍ Certificat de conformité ❍ Certificat CE (uniquement pour le transmetteur si la sonde en est pourvue ❍ Exécution ATEX EX ia (sécurité intrinsèque) avec certificat ❍ Exécution ATEX EX d (antidéflagrante) avec certificat	