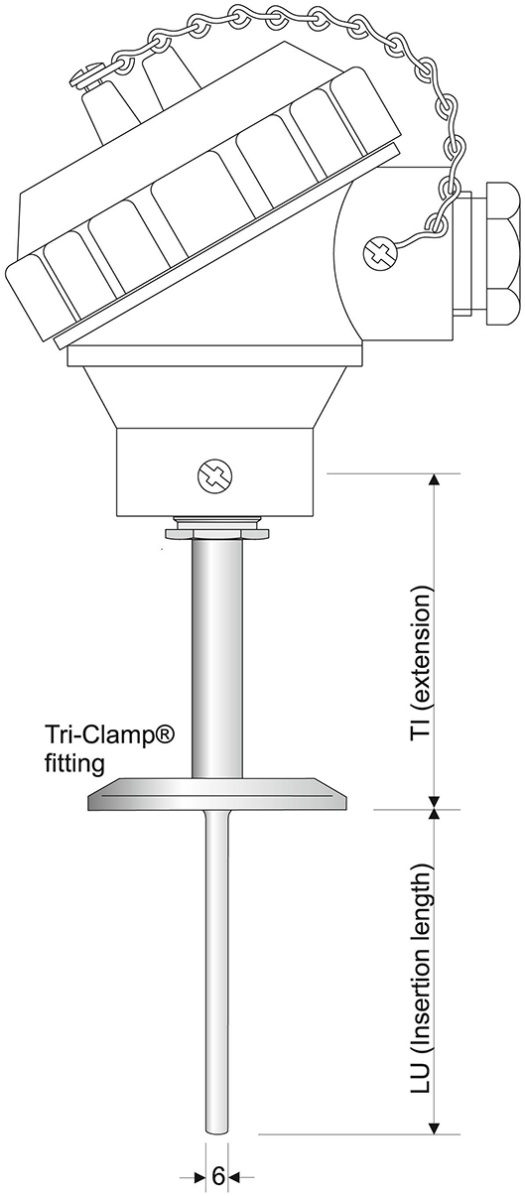
Sonde Pt100 droite sans élément de mesure interchangeable, avec triclamp, avec tube intermédiaire (SI7-CLMP)



INFORMATIONS GÉNÉRALES

Elément de mesure

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

Gamme de température

-50 à +250 °C

Gaine extérieure

Tube inox AISI 316L sans soudure – épaisseur de paroi 1 mm
Diamètre : 6 mm par défaut, autres diamètres disponibles sur demande
Longueur d'insertion : standard 100 mm – toute autre longueur disponible sur demande.

Raccord process

Standard raccord Tri-clamp® 1-1½
Autres dimensions disponibles sur demande

Tête de connexion

Tête en polyéthylène blanc avec couvercle à visser IP65 et presse-étoupe M20 (autres modèles de tête disponibles sur demande).

Connexions électriques

Bornier céramique standard en montage 1 x 3-fils
Montages 1 x 2, 1 x 4, 2 x 2, 2 x 3-fils disponibles en option

APPLICATIONS

Industries pharmaceutique et alimentaire

OPTIONS

Extrémité réduite pour réponse plus rapide du capteur Polissage électrolytique de la sonde et du connecteur Convertisseur de mesure 4-20 mA ou 0/10 V (non isolé,isolé, HART, etc.) Ex Design

Description	Standard	Vos exigences

Thermo élément		
Norme	❍ Suivant IEC/EN 60751 ❍ Autre (précisez)	
Element de mesure	❍ Pt100 (par défaut) ❍ Pt1000	
Nombre de capteurs	❍ Simple (par défaut) ❍ Double	
Classe de précision	❍ Classe B (par défaut) ❍ Classe A ❍ Classe AA ❍ Autre (précisez)	
Montage	❍ Montage 3 fils (classe A ou B) ❍ Montage 4 fils (facultatif pour classe B ou A, obligatoire pour classe AA)	
Gamme de température	❍ -50 / 250 °C ❍ Autre (précisez)	

Zone d'immersion		
Tube plongeur	❍ Ø 6 x100 mm ❍ Autre (précisez)	
Matière	❍ AISI 316 / 316L ❍ Autre (précisez)	
Extrémité réduite	❍ Sans (tube droit sur toute la longueur) ❍ Extrémité Ø 4 x 50 mm	
Raccord process	❍ Taille ½ - ¾ ❍ Taille 1 - 1½ ❍ Taille 2 ❍ Taille 3 ❍ Taille 4	
Finition de surface	❍ Sans (rugosité environ 1,2 ?m) ❍ Electropolissage Ra = 0,8 ?m	

Zone d'immersion		
	❍ Electropolissage Ra = 0,5 ?m ❍ Electropolissage Ra = 0,4 ?m	

Zone intermédiaire		
Tube intermediaire	❍ Longueur 100 mm ❍ Autre (précisez)	

Tête de connexion		
Modèles de tête	❍ Tête KPP en polypropylène blanc IP65 avec couvercle à visser  ❍ Tête TB11-12 en aluminium IP68  ❍ Tête TB-AKVL en aluminium avec couvercle surélevé IP68  ❍ Tête inox BEG avec couvercle à visser IP65  ❍ Tête TB11-13 (BBK) en PVC noir avec couvercle à visser  ❍ Tête OKAZAKI en aluminium avec couvercle à visser 
Transmetteur 4-20 mA	❍ Sans (par défaut) ❍ Transmetteur non isolé ❍ Transmetteur isolé galvaniquement ❍ Transmetteur avec communication HART	
Affichage digital	❍ Sans (par défaut)	

Tête de connexion		
	❍ Affichage digital alimenté par la boucle (transmetteur nécessaire et uniquement pour la tête AKVL ou BEG	

Identification		
Identification	❍ Etiquette adhésive avec indication du 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 de ressuage ❍ Certificat CE (uniquement pour le transmetteur si la sonde en est pourvue) ❍ Certificat de rugosité ❍ Exécution ATEX Ex ia (sécurité intrinsèque) ❍ Exécution ATEX Ex d (antidéflagante) avec certificat	