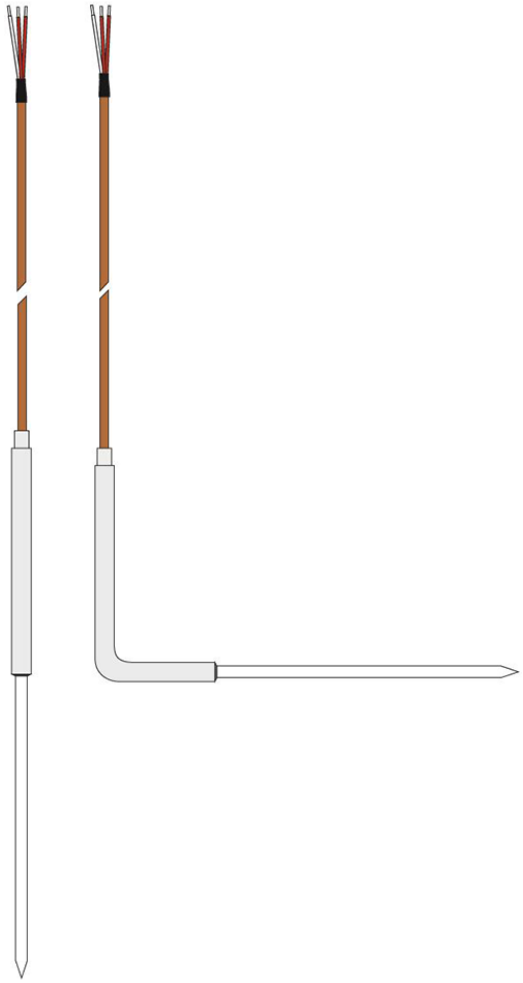
Série SI1233 à piquer



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

-200 à +250 °C

Gaine extérieure

Tube AISI 316L sans soudure
Diamètre: 6 mm, autres diamètres disponibles sur demande.
Longueur standard 100 mm, autres longueurs disponibles sur demande.

Complètement hermétique.
Diamètre: 6 mm en standard, diamètres 4,5 et 3 mm disponibles sur demande

Forme

Droite ou courbée

Câble

En standard : Teflon/silicone, PVC, FEP,PFA. Disponible en option avec isolation soies de verre.
Gaine de protection de câble en acier inox spiralé disponible en option.
Longueur de câble : 1 mètre, autres longueurs disponibles en option

Connexions électriques

Montage 1 x 3-fils. (montages 1 x 2, 1 x 4, 2 x 2, 2 x 3-fils livrables sur demande)

APPLICATIONS

Transformation de produits alimentaires et équipements de laboratoire

OPTIONS

Terminaison avec connecteur
Design

IP68 autoclavable

Description	Standard	Vos exigences

Thermo élément		
Element de mesure	❍ 1 x Pt100 ❍ 2 x Pt100	
Classe de précision	❍ Classe B (par défaut) ❍ Classe A ❍ Classe AA	
Nature de l'élément de mesure	❍ Elément Pt100 céramique ❍ Elément Pt100 à couche mince	
Montage	❍ 1 x 3 fils (par défaut) ❍ 1 x 2 fils ❍ 1 x 4 fils ❍ 2 x 2 fils ❍ 2 x 3 fils	
Gamme de température	❍ -200 / 250 °C par défaut ❍ Gamme particulière désirée - précisez	

Zone d'immersion		
Tube de mesure	❍ Tube inox Ø 6 x 100 mm à extrémité pointue ❍ Autre diamètre et/ou autre longueur d'insertion - précisez	

Zone intermédiaire		
Tube support	❍ Tube support inox droit Ø 8 x 100 mm ❍ Tube support inox droit Ø 10 x 100 mm ❍ Poignée Téflon Ø 15 x 100 mm ❍ Tube support inox courbé 90° Ø 8 x 100 mm ❍ Autre tube suppurt - précisez	

Câbles		
Cable de connexion	❍ Câble Téflon/silicone (uniquement gamme -30/200 °C) ❍ Câble PFA/PFA (-200 / +250 °C) ❍ Câble Téflon avec gaine spiralée inox Ø 6	

Câbles		
	mm	
Longueur du câble c	❍ 1 mètre (par défaut) ❍ Autre longueur (précisez)	
Terminaison de câble c	❍ Cosses (par défaut) ❍ Connecteur : précisez la marque et le modèle	

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

Autres exigences		
Option exécution étanche	❍ Sans (par défaut) ❍ Option étanche IP68 autoclavable	
Etalonnage	❍ Sans (par défaut) ❍ Etalonnage (précisez les points de température)	
Certificats	❍ Aucun (par défaut) ❍ Certificat matière suivant EN 10204 3.1 ❍ Certificat de conformité ❍ Exécution ATEX Ex ia (sécurité intrinsèque) avec certificat	