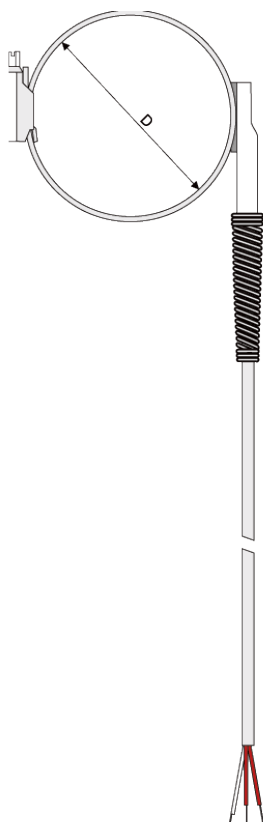




Sonde de contact pour mesure de température de surface de tuyauterie



INFORMATIONS GÉNÉRALES

Connexions électriques

Par défaut câble en Téflon/silicone. Autres isolants disponibles sur demande (voir le catalogue de câbles d'instrumentation).

Montage 2 ou 3 fils

Longueur de câble : 3 mètres, autres longueurs disponibles en option

Elément de mesure

Pt100 simple

Classe de tolérance B ou A suivant IEC 751 (EN 60751)

Gaine extérieure

Tube sans soudure en AISI 316L Ø 6 mm

Longueur : standard 40 mm, autres longueurs sur demande.

Collier de serrage : standard pour diamètre de conduite de 50 mm – autres colliers disponibles sur demande entre 15 et 500 mm

Gamme de température

-100 à + 250 °C

Remarques

Ce capteur est aussi disponible en thermocouple au lieu de Pt 100.
Voir notre fiche technique «Thermocouple de contact pour tuyauterie»

APPLICATIONS

Solution économique et facile à installer pour la surveillance de la température de canalisations



Description	Standard	Vos exigences

Thermo élément		
Element de mesure	☐ 1 x Pt100	
Classe de précision	☐ Classe B (par défaut) ☐ Classe A	
Montage	☐ Montage 3 fils (par défaut) ☐ Montage 2 fils	

Zone d'immersion		
Diamètre	☐ Ø 50 mm (par défaut) ☐ Autre diamètre entre 15 et 500 mm (précisez)	

Connexion		
Câble connexion	☐ Téflon/silicone (par défaut) ☐ Autre (précisez)	
Longueur du câble connexion	☐ 3 mètres (par défaut) ☐ Autre longueur (précisez)	
Terminaison de câble connexion	☐ Cosses (par défaut) ☐ Autre terminaison ou connecteur (précisez)	

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

Autres exigences		
Etalonnage	☐ Sans (par défaut) ☐ Etalonnage (précisez les points de température)	



Autres exigences

Certificats

- Certificat de conformité
- Exécution ATEX Ex ia (sécurité intrinsèque) avec certificat