

CAPTEURS ET PYROMÈTRES OPTIQUES

capteur sous fils souples CTIN - CTAN



Ces capteurs sont spécialement étudiés pour la surveillance d'étuves et d'autoclaves. Différents montages sont proposés : tube inox pour mesure au coeur du produit, montage téflon pour passage sous joint de porte ou couvercle.



Pt 100 ou thermocouple

Utilisations : autoclave et étuve, bain acide

caractéristiques

Modèle	CTIN 00	CTIN 03	CTIN 10	CTAN 00
Élément sensible	Pt 100 4 fils	Pt 100 4 fils	Pt 100 4 fils	Thermocouple K, T, J, E
Classe de tolérance	Classe A	Classe A	Classe A	Classe 1
Tenue en température	- 60 à + 220°C	- 60 à + 220°C	- 60 à + 220°C	- 40 à + 220°C
Étanchéité	Oui	Oui	Oui	Non
Tenue en pression	-	3 bar	10 bar	-
Particularité	Tube inox 316L, diamètre 5 mm, longueur 40 mm	ntièrement surmoulé Téflon	Tube inox 316L, diamètre 3 mm, longueur 30 mm	Soudure apparente
Câble longueur diamètre type	2 m - 3 m* 4 mm Téflon/blindé/téflon	2 m - 3 m* 2,5 mm Téflon/Téflon	2 m* 2,mm Téflon/blindé/Téflon	2 m* méplat 2 x 1 mm Téflon/téflon

* Autre sur demande

options

- Montage d'un connecteur sur le câble de sortie
- Montage d'un élément sensible 1/3 ou 1/10 DIN pour les CTIN xx.

raccordement métrologique

Le capteur peut être livré avec un certificat d'étalonnage COFRAC. AOIP INSTRUMENTATION dispose d'un service de métrologie habilité sous le n°2-1332 en température par la section d'étalonnage du COFRAC.

instructions pour commander

Capteur 

Références à reporter ci-dessus

Modèle

CTIN00

CTIN03

CTIN10

CTAN00

Longueur en mm

Pt 100

Couple K

Couple J

Couple E

P

K

J

E