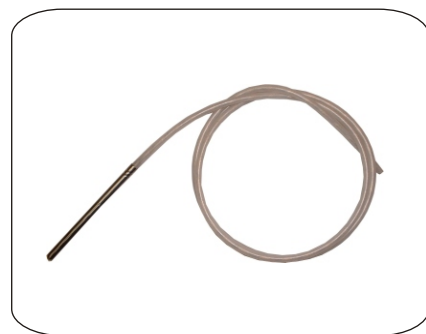
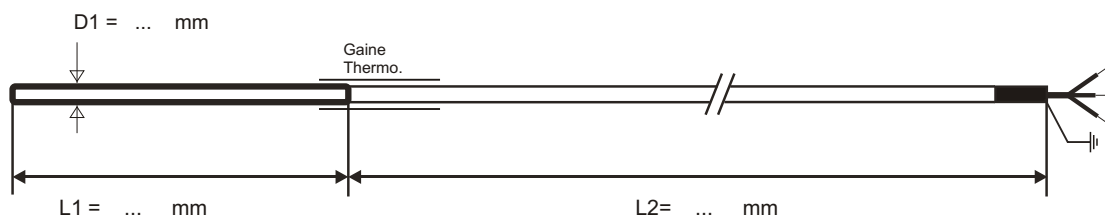


## capteur à câble SI (sécurité intrinsèque)



### type CT-SI



## MONTAGE

### Plongeur

- droit (standard)
- cintré
- 316L (ALSI) (standard)
- aciers spéciaux
- revêtement spécial: protection chimique (Téflon...), anti-abrasion,...
- gaine thermo-rétractable (standard)  
(jonction tube / câble)

### Options

- Raccord coulissant (olive inox, Téflon...)
- Ressort de protection

## SORTIE CÂBLE

- Silicone blindé (max 180°C)
- Téflon blindé (max 250°C)

### Option

- Gaine flexible inox

## APPLICATIONS

INDUSTRIE CHIMIQUE, PETROLIERE

applications gaz et poussières ATEX

## SPECIFICATIONS

Température: -50°C à 250°C

Sonde simple ou double

### Type d'élément

- Pt100 (en standard)
- Pt1000
- THERMOCOUPLE K, J, T, ..

### Classe de précision (Pt100/Pt1000-norme IEC751)

- classe A:  $\pm 0,15^\circ\text{C}$  (en standard)
- 1/3 DIN :  $\pm 0,1^\circ\text{C}$

### Montage (Pt100/Pt1000)

- 3 fils (en standard)
- 4 fils

## MARQUAGE

Attestation N°LCIE 10 ATEX 3014X  
Marquage général : CE 0081 II 1 G/D(\*)

(\*) Catégories suivant atmosphères

II 1G - Ex ia IIC T6 en présence de gaz

II 1D - Ex iaD A20 T80 °C IP2X en présence de poussières combustibles non-conductrices

Le capteur est un matériel pour atmosphère explosible.

Il peut être installé en zone dangereuse. Il a un mode de protection de type sécurité intrinsèque. Il nécessite une alimentation par une source de sécurité intrinsèque de type [ia].