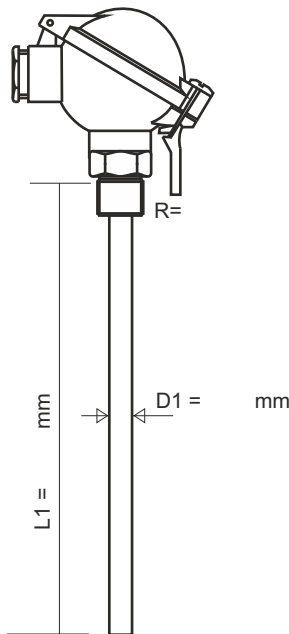


# Capteur de température SI (sécurité intrinsèque)



## type TLL-SI



## SPECIFICATIONS

Plage de mesure : -50°C à 250°C

Sonde simple ou double  
avec ou sans transmetteur SI

### Type d'élément

- Pt100
- THERMOCOUPLE K, J, T, ...

### Classe de précision

- classe A :  $\pm 0,15^\circ\text{C}$  (selon IEC751)
- 1/3 DIN :  $\pm 0,1^\circ\text{C}$

### Montage

- 2 fils
- 3 fils

### Tête de raccordement

Tête LL à levier  
alliage d'aluminium  
IP65  
sortie Presse Etoupe

### Sortie électrique

- Bornier électrique
- Transmetteur SI (4/20mA)  
Echelle : \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

### Température ambiante

Selon classement de la zone et/ou caractéristiques du transmetteur.

## MONTAGE \*

(\*) variantes : voir documentation "MONTAGES Cannes"

### Raccord

- 1/4 G ou NPT mâle
- 1/2 G ou NPT mâle
- 3/4 G ou NPT mâle
- autre

...

- Raccord déporté
- Raccord coulissant
- Montage sur bride
- 

### Plongeur :

- 316L (ALSI) (poli brillant)
- aciers inox spéciaux
- montage ajouré non disponible

## 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 iaDA20 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].

## APPLICATIONS

INDUSTRIE CHIMIQUE, PETROLIERE

applications gaz et poussières (non conductrices) ATEX