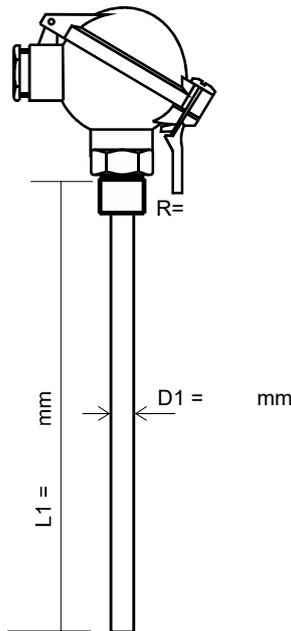


Capteur de température SI (sécurité intrinsèque)



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 Ex 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].

APPLICATIONS

INDUSTRIE CHIMIQUE, PETROLIERE

applications gaz et poussières (non conductrices) ATEX