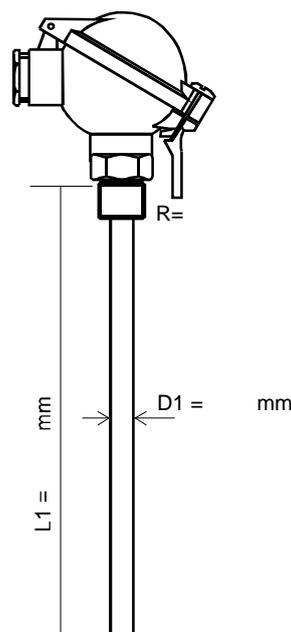


Canne pyrométrique SI (sécurité intrinsèque)



type TLLSI



SPECIFICATIONS

Température: -50°C à 250°C
Sonde simple ou double
avec ou sans transmetteur SI

Type delement:

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

classe de précision: (norme IEC751)

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

Montage

- 2 fils
- 3 fils

Compacté magnésie

Tête de raccordement

Tête LL
alliage d'aluminium
IP65
sortie Presse Etoupe

Bornier électrique

Transmetteur SI (4/20mA)

MARQUAGE

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

* Catégories suivant atmosphères :

~ Alimentation par une source de sécurité intrinsèque de type [ia] :

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

II 1D - Ex iaD A20 T80 °C IP6X en présence de poussières combustibles et conductrices

~ Alimentation par une source I_{max} 10mA P_{max} 100mW :

II 3G . Ex ic IIC X Gc en présence de gaz

II 3D . Ex ic IIIB X Dc IP5X ou 6X en présence de poussières combustibles non conductrices

APPLICATIONS

INDUSTRIE CHIMIQUE, PETROLIERE

applications gaz et poussières. ATEX

MONTAGE (variantes: voir doc. 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 miroir)
- aciers inox spéciaux
- montage ajouré non disponible