



\*Livré avec collier de serrage pour tuyau Ø 30 à 110 mm

Caractéristiques techniques	
Température d'utilisation	-50 à +80 °C
Exactitudes*	Voir tableau des tolérances
Capteur	<b>En standard :</b> Pt100, classe A, 3 fils <b>En option :</b> Pt1000, classe A, 2 fils, PT100 1/3, 1/10 DIN 3 et 4 fils et duplex 2x2, 2x3 et 2x4 fils
Température de stockage	- 20 +80 °C
Boîtier	En ABS, filtre UV, IP65, UL94, 80 x 84 x 44 mm. Presse étoupe IP68 polyamide Ø de serrage 4 à 8 mm
Embase	Profil en V, matière AU4G (aluminium), pointeau. Dimensions : 50 x 25 x 15 mm, **livré avec collier inox pour tuyau Ø 30 à 110 mm
Alimentation / sortie	Alimentation : 8 à 35 Vdc dans la boucle. Sortie : 4-20 mA, plage de signal mini : 16 mA
Indication de rupture capteur	Programmable 3,5...23 mA
*Précision	Mieux que 0,1% de l'échelle
Plages	En standard : -50 +50 °C. Autres gammes voir option "PROGRAM_PLAGE"
Temps de réponse	0,33 à 60 s
Immunité CEM	< ±0,5% de l'EC

\* Établies dans des conditions de laboratoires, les exactitudes présentées dans ce document seront maintenues sous réserve d'appliquer les compensations d'étalonnage ou de se ramener à des conditions identiques.

**Références**

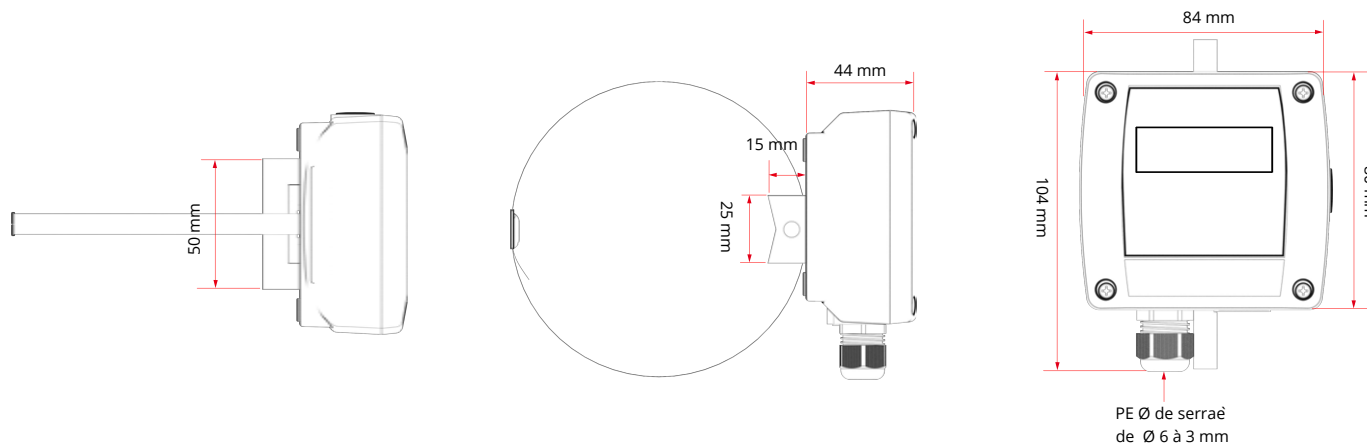


**Désignation CTC-MA**

Capteur de température de contact tuyauterie, PT100, 3 fils, classe A, sortie 4-20 mA, 2 fils, alimentation 8 à 35 Vdc. Boîtier ABS IP65 : 84 x 80 x 44 mm, V en alu de contact 50 x 25 x 15 mm. Livré avec collier inox pour tuyau Ø 100 mm

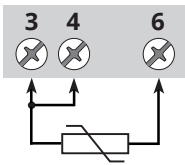
Références	Gamme
<b>CTC-MA</b>	-50 +50 °C
<b>PROGRAM_PLAGE</b>	Option autres gammes de température

**Encombrement du capteur avec ou sans afficheur**

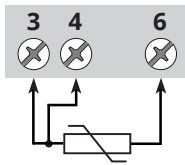


## Branchements

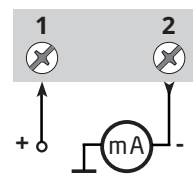
Pt1000 2 fils



Pt100 3 fils



Alimentation



## Options

- Transmetteur sortie 4/20 mA ou 0/10 V
- Bride de fixation murales
- Bride inox
- Raccord coulissant
- Olive PTFE ou inox pour raccord coulissant
- Raccord union inox
- Graisse silicone thermoconductrice
- Certificat d'étalonnage
- Autres sur demande

