



Caractéristiques techniques	
Température d'utilisation	-50 à +80 °C
Exactitudes*	Voir tableau des tolérances
Capteur	En standard : Pt100, classe A, 3 fils En option : 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
Plongeur	Inox 316 L, longueur 50 mm Ø 4 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

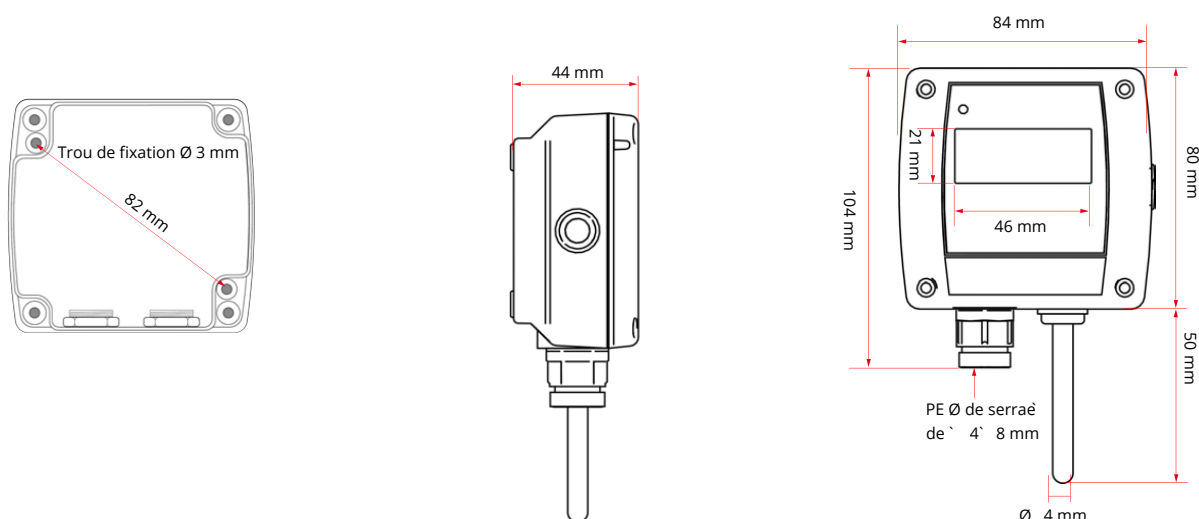


Désignation CTM-MA

Capteur de température mural d'ambiance étanche avec sortie analogique 4-20 mA, alimentation 8 à 35 Vdc. Boîtier ABS IP65 ajouré 80 x 84 x 44 mm avec plongeur externe inox 316L Ø 4 mm longueur 50 mm. Température d'utilisation : -50 +80°C

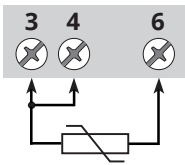
Références	Capteur	Gamme
CTM-MA	Pt100 classe A	-50 +50 °C
CTMA3-MA	Pt100 classe 1/3 DIN	-50 +50 °C
CTM1-MA	Pt1000 classe A	-50 +50 °C
PROGRAM_PLAGE	Option autres gammes de température	

Encombrement du capteur

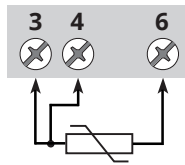


Branchements

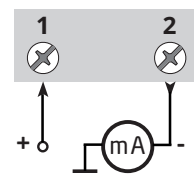
Pt1000 2 fils



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

