



**Caractéristiques techniques**

<b>Température d'utilisation</b>	-50 à +80 °C
<b>Exactitudes *</b>	Voir tableau des tolérances
<b>Type de capteur</b>	Pt100, classe A, 3 fils
<b>Température de stockage</b>	-20 +80 °C
<b>Plongeur</b>	Inox 316 L, longueur 50 mm Ø 4 mm
<b>Boîtier</b>	En ABS, filtre UV, IP65, UL94, 80 x 84 x 44 mm mm. Presse étoupe IP68 polyamide Ø serrage 4 à 8 mm
<b>Alimentation</b>	15 à 30 Vdc
<b>Sortie</b>	4-20 mA, 2 fils, boucle de courant (RLmax = (Vdc-12)/0,022). La sortie analogique passe à 22 mA en cas de hors plage de mesure.
<b>Afficheur</b>	LCD 5 digit, 46 x 21 mm, résolution 0,1 °C
<b>Plages de température</b>	-20 +80°C / -20 +50°C / 0+50°C / 0+80°C, réglage par commutateur
<b>Temps de réponse</b>	10 s (63 % de la valeur finale avec un débit d'air de 1 m/s)
<b>Dérive à long terme</b>	Max. 0,03°C / an
<b>Consommation d'énergie</b>	20 mA @ 24 Vdc et Iout=12 mA

\* 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.

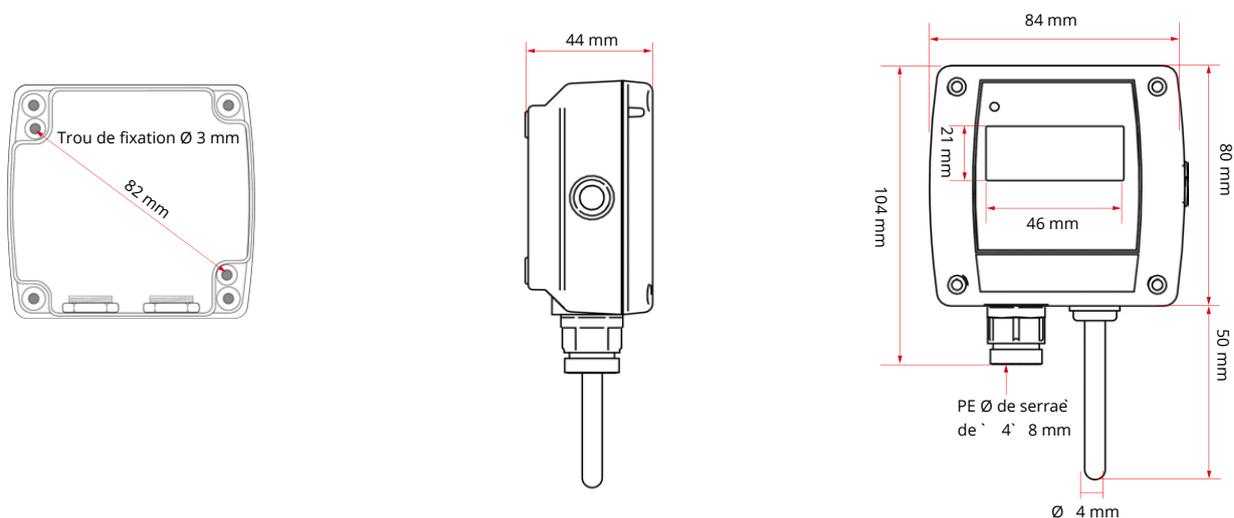
Référence

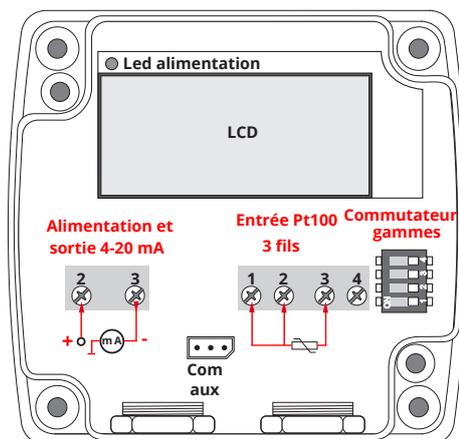


**Désignation Réf: CTAM-MA**

Capteur de température mural d'ambiance étanche IP65 avec afficheur LCD, Pt100, 3 fils, classe A, sortie 4-20 mA, 2 fils, alimentation 15 à 30 Vdc. Boîtier ABS IP65 : 80 x 84 x 44 mm, plongeur externe inox 316 L longueur 50 mm, Ø 4 mm. Plage de température : configuration par commutateur

Encombrement du capteur





Commutateur			Plages de température
1	2	3	
ON	OFF	ON	0...+50 °C
ON	ON	OFF	-20...+50 °C
ON	OFF	OFF	-20...+80 °C
ON	ON	ON	0...+80 °C
OFF	N.U	N.U	Réglage via série

### 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

