



Caractéristiques techniques

Température d'utilisation	-50 à +80 °C
Exactitudes *	Voir tableau des tolérances
Type de capteur	En standard: PT100, classe A, 3 fils, En option : PT1000, classe A, 2 fils
Température de stockage	- 20 +80 °C
Plongeur	Inox 316 L, longueur 50 mm Ø 4 mm
Boîtier	En ABS, filtre UV, IP65, UL94, 80 x 84 x 44 mm. Presse étoupe en haut du boîtier IP68 polyamide Ø serrage 6 à 3 mm
Alimentation / Sortie	Alimentation : 18 à 30 Vdc. (10 mA max) Sortie 0-10 V
*Calibration d'entrée	RTD : > de +/- 0,1% f.s ou +/- 0,2°C Basse résistance : > de +/- 0,1% f.s ou +/- 0,15 Ω Haute résistance : > de +/- 0,2% f.s ou +/- 1 Ω mV, TC : > de +/- 0,1% f.s ou +/- 10 uV
*Calibration de sortie	Tension +/- 5 mV
Plages	En standard : -50 +50 °C. Autres gammes voir option "PROGRAM_PLAGE"
Temps de réponse	Environ 200 ms
Immunité CEM	Immunité : EN 61000-6-2 Emissions : EN 61000-6-4

*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

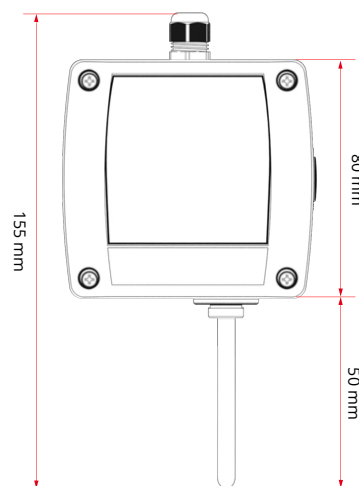
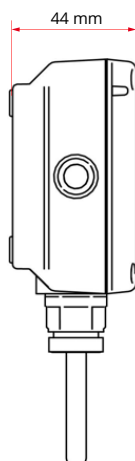
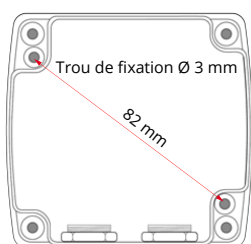


Désignation CTMH-V

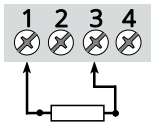
Capteur de température mural d'ambiance étanche avec sortie analogique 0-10 V, alimentation 18 à 30 Vdc. Boîtier ABS IP65 ajouré 80 x 84 x 44 mm avec plongeur externe inox 316L Ø 4 mm longueur 50 mm. Température d'utilisation : -50 +80°C

Références	Capteur	Gamme
CTMH-V	Pt100 classe A	-50 +50 °C
CTMAH3-V	Pt100 classe 1/3 DIN	-50 +50 °C
CTMH1-V	Pt1000 classe A	-50 +50 °C
PROGRAM_PLAGE	Option autres gammes de température	

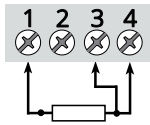
Encombrement du capteur



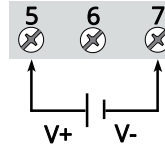
PT1000 2 fils



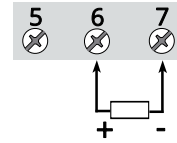
PT100 3 fils



Alim 18 à 30 Vdc



Sortie 0-10 V



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

