



Caractéristiques techniques	
Température d'utilisation	-50 à +80 °C
Entrée	En standard: Pt100, classe A, 3 fils En option: Pt1000, classe A, 2 fils
Température de stockage	- 20 +80 °C
Boîtier	En ABS, filtre UV, IP65, UL94, 80 x 84 x 44 mm mm. Presse étoupe IP68 polyamide Ø de serrage 4 à 8 mm et 5 à 10 mm
Alimentation	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

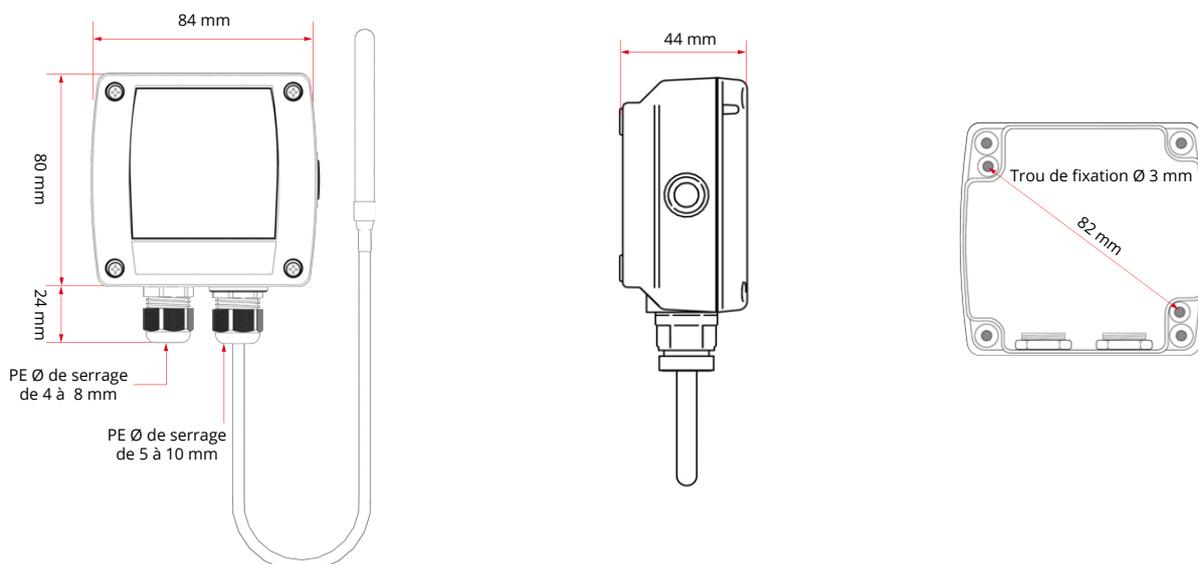


Désignation CTB-V (0-10 V)

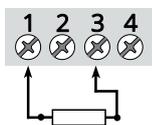
Boîtier étanche IP65 : 84 x 80 x 44 mm, entrée Pt100, 3 fils ou Pt1000, 2 fils, sortie 0-10 V, alimentation 18 à 30 Vdc. Température d'utilisation : -50 +80 °C.

Références	Entrée	Gamme
CTB-V	Pt100, 3 fils	-50 +50 °C
CTB1-V	Pt1000, 2 fils	-50 +50 °C
PROGRAM_PLAGE	Option autres gammes de température	

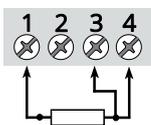
Encombrement boîtier



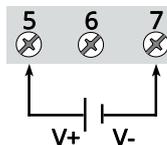
Pt1000 2 fils



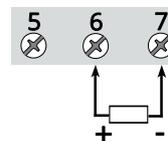
Pt100 3 fils



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

