



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 et 1/10 DIN 3 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, Ø 4 ou 6 mm, compacté magnésie avec résine
Filetage	Avec ou sans 1/4", 1/2", mâle au pas Gaz ou NPT (autre filetage sur demande)
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

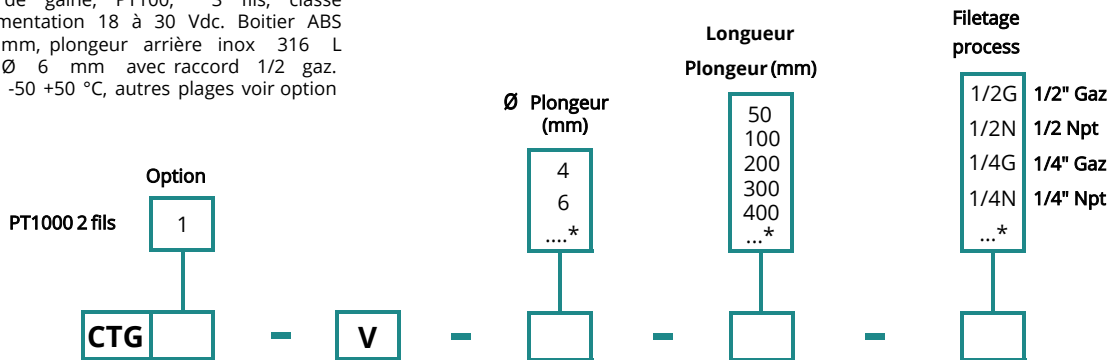
*Établies dans des conditions de laboratoires, les exactitudes présentées dans ce document seront maintenues sous réserve d'appliquer les compensations d'étalement ou de se ramener à des conditions identiques.

Références

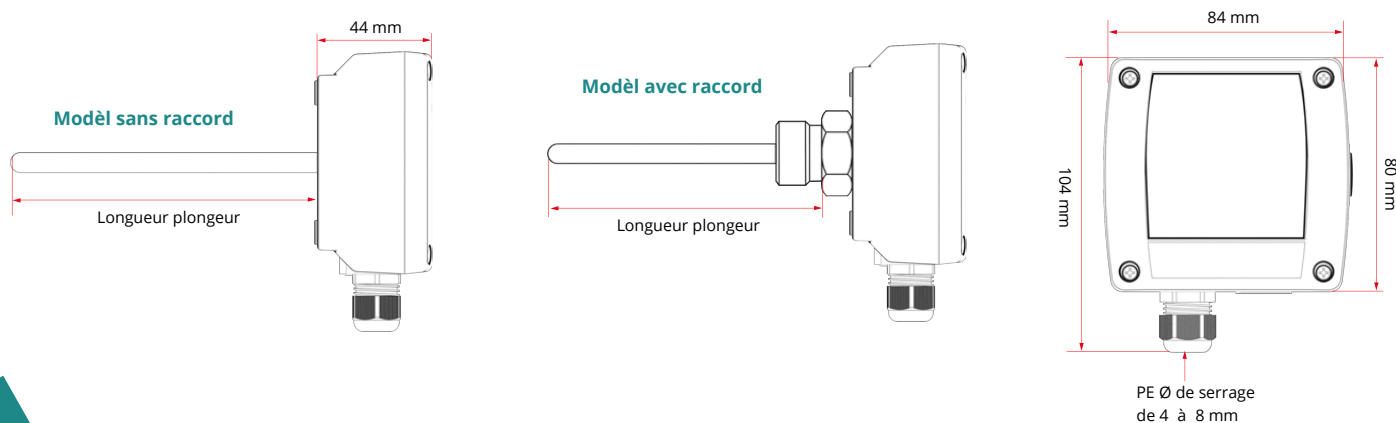


Exemple réf standard : CTG-MA-6-200-12G

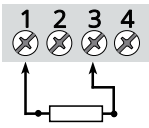
Capteur température de gaine, PT100, 3 fils, classe A, sortie 0-10 V, alimentation 18 à 30 Vdc. Boîtier ABS IP65 : 84 x 80 x 44 mm, plongeur arrière inox 316 L longueur 200 mm, Ø 6 mm avec raccord 1/2 gaz. Plage de température : -50 +50 °C, autres plages voir option "PROGRAM_PLAGE"



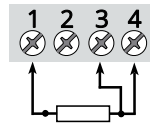
Encombrement du capteur



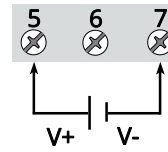
PT1000 2 fils



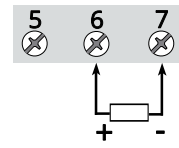
PT100 3 fils



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

