



Version arrivée câble PE



Version arrivée câble arrière

Caractéristiques techniques

Température d'utilisation	-20 à +50 °C
Type de capteur	Pt100, classe A, 1/3 DIN, 1/10 DIN, 3 ou 4 fils. Pt1000, classe A, 2 fils, Duplex pour tous les éléments 2x2, 2x3 ou 2x4 fils
Température de stockage	-20 +80 °C
Boîtier	ABS, IP20, IK06, avec ou sans presse étoupe polyamide Ø serrage 6 à 3 mm
Alimentation	8 à 35 Vdc dans la boucle
Sortie analogique	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

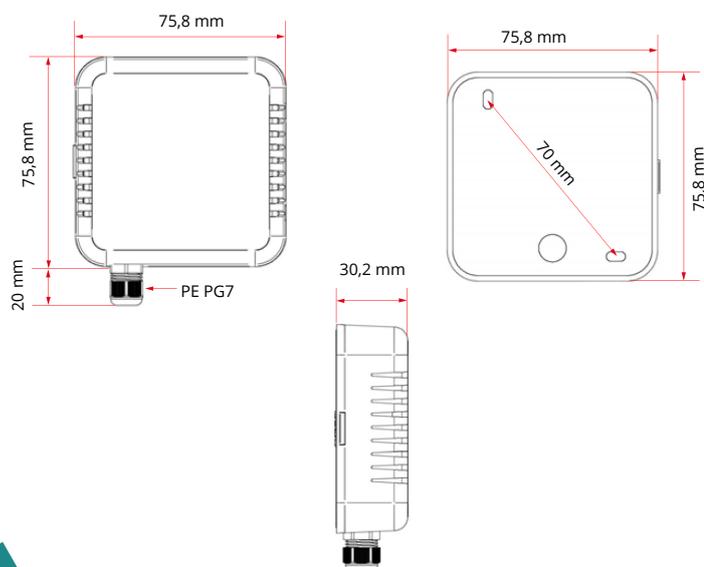


Désignation CTMA-MA (4-20 mA)

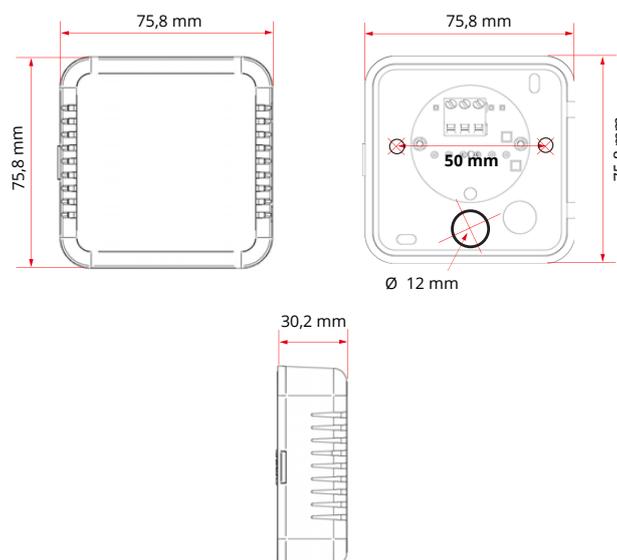
Capteur de température mural d'ambiance Pt100 ou Pt1000 avec sortie analogique 4-20mA, alimentation 8 à 35 Vdc. Boîtier ABS IP20 ajouré 75,8x75,8x30,2 mm avec arrivée câble à l'arrière ou avec PE. Température d'utilisation : -20 +50°C

Références	Capteur	Gamme	Arrivée câble
CTMA-MA	Pt100 classe A	-50 +50 °C	Arrière
CTMA-MA-PE	Pt100 classe A	-50 +50 °C	PE
CTMA3-MA	Pt100 classe 1/3 DIN	-50 +50 °C	Arrière
CTMA3-MA-PE	Pt100 classe 1/3 DIN	-50 +50 °C	PE
CTMA1-MA	Pt1000 classe A	-50 +50 °C	Arrière
CTMA-MA-PE	Pt1000 classe A	-50 +50 °C	PE
PROGRAM_PLAGE	Option autres gammes de température		

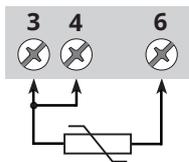
Encombrement du capteur avec PE



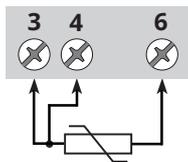
Encombrement du capteur avec entrée arrière



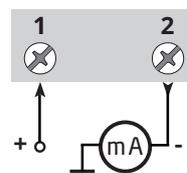
Pt1000 2 fils



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

