



**CARACTERISTIQUES TECHNIQUES**

Température d'utilisation du boîtier	-50 à +100 °C
Entrée**	<b>En standard:</b> Pt100, classe A, 3 fils. <b>En option :</b> Pt1000, classe A, 2 fils
Température de stockage	- 20 +80 °C
Boîtier	En ABS, IP65, IK09, 159 x 65 x 40 mm. Presse étoupe IP68 polyamide Ø de serrage 6 à 3 mm
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 de -200 à +850°C voir option "PROGRAM_PLAGE"
Temps de réponse	Environ 200 ms
Directives Européennes	2014/30/EU CEM; 2014/35/UE Basse tension; 2011/65/EU RoHS

\* 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.



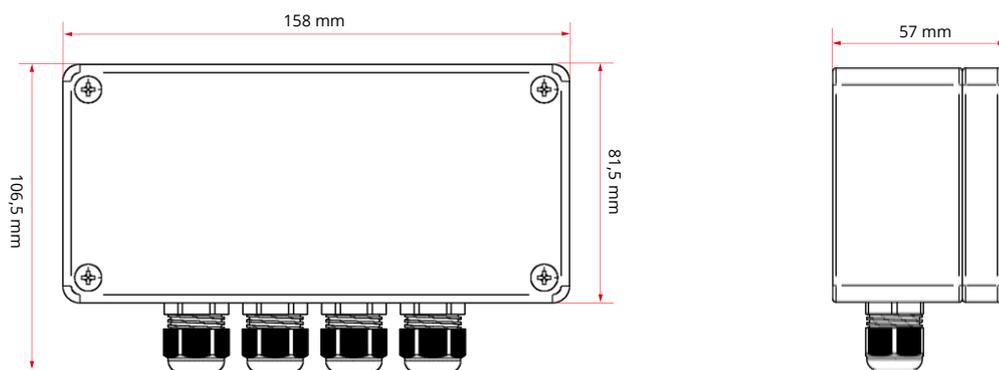
**REFERENCES**

**Désignation CTBMV-V (0-10 V)**

Boîtier étanche IP65 : 159 x 65 x 40 mm, entrée multivoie Pt100, 3 fils ou Pt1000, 2 fils, sortie 0-10 V, alimentation 18 à 30 Vdc. Plage de température :-50 +50°C, autres gamme voir option "PROGRAM\_PLAGE"

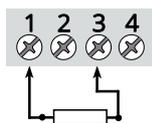
Références	Entrée	Voie	Gamme
CTBMV-V-2V	Pt100, 3 fils	2	-50 +50 °C
CTBMV-V-3V		3	
CTBM1V-V-2V	Pt1000, 2 fils	2	
CTBM1V-V-3V		3	
PROGRAM_PLAGE	Option autres gammes de température		

## ENCOMBREMENT DE LA SONDE

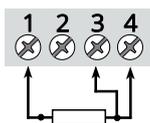


## BRANCHEMENTS

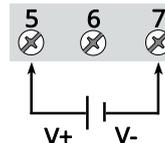
Pt1000 2 fils



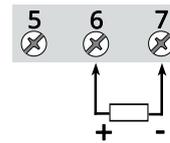
Pt100 3 fils



Alimentation 18 à 30 Vdc



Sortie 0-10 V



## OPTIONS



Certificats  
d'étalonnage



Convertisseurs  
4-20 mA / 0-10 V



Support inox de  
déport paroi



Abri inox



Kit bain d'huile pour  
chambre froide



Brides inox



Raccords inox  
coulissant