

# DATAVUE WPTR WTCR



Indicateur mural de température à LED, avec sorties relais et RS485.



Le DWV PTR et le DWV TC sont des indicateurs de température, entrée sondes à résistance et thermocouples. Facilement programmable ils sont montés dans un boîtier étanche IP65, et sont particulièrement adaptés aux ambiances difficiles.

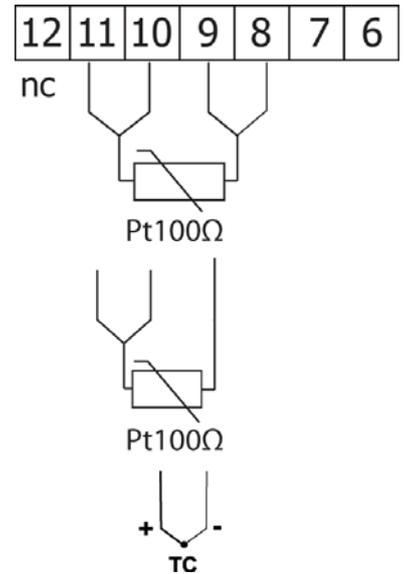
Ils peuvent être installés directement sur un tube (pipe 2"), un mur ou sur rail DIN. Un large afficheur à LED ultra-luminescentes de 20mm apporte à l'utilisateur un grand confort de lecture. Les deux sorties relais sont contrôlées par une ou deux consignes. En option, il est possible de changer leurs valeurs au moyen d'une télécommande à infrarouge. Le boîtier étanche IP65 autorise leur utilisation dans les ambiances les plus difficiles.

- Affichage LED 10000 points (4-digits) segments rouges, hauteur 20mm.
- 2 sorties relais.
- Liaison série RS-485, Modbus RTU.
- Reconnaissance automatique du type de câblage (3 ou 4 fils).
- Précision typique de 0,25 %.
- Résolution 0,1°C.
- Détection automatique et affichage par LED des ruptures capteur.
- Annonce par signal sonore (buzzer) de la rupture du capteur.
- Boîtier ABS haute résistance IP 65.
- Alimentation 24Vcc en option.
- Télécommande pour le changement des valeurs de consigne (en option).

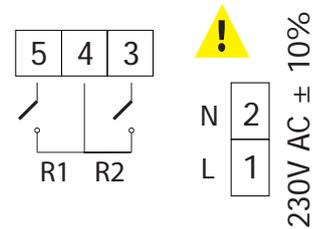
Spécifications :

Entrées.		
Température	PTR	Thermoresistance: Pt100, Pt500, Pt1000.
	TC	Thermocouples : type K, S, J, T, N, R, B, E Détection automatique du type de connexion.
Affichage		LED 20mm segments rouges (4 digits) 10000 points (incluant le signe moins).
Echelle		-100°C à 600°C pour Pt100, Pt500, Pt1000 Thermocouples K : -200°C à +1370°C; S: -50°C à +1768°C; J: -210°C à +1200°C; T: -200°C à +400°C; N: -200°C à +1300°C; R: -50°C à +1768°C; B: +250°C à +1820°C; E: -200°C à +1000°C; Entrée supplémentaire en tension : -10 à +90 mV
Sorties		
Numérique		RS-485, Modbus RTU.
Relais		Deux relais 1A @ 250Vca. Hystérésis et temporisation programmables.
Programmation		Via quatre boutons poussoirs.
Temperature / Humidité		Fonctionnement : -0 à +50 °C / 32 à +122°F - HR : 85% maximum. Stockage : -10 à +70°C / 10 à 158°F.
Précision		±0.25 % de l'échelle ±1 digit.
Résolution		0,1°C.
Alimentation		230Vca - 50/60Hz. 24Vcc.
Dimensions		110 x 80 x 67 mm (L/I/P). 110 x 105 x 67 mm avec presse-étoupes.
Protection		IP 65.

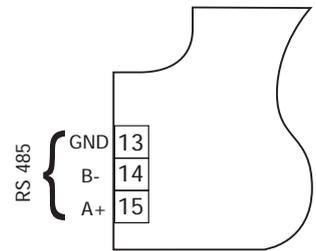
Connexions.



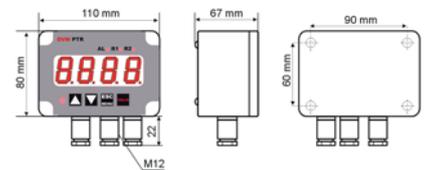
Alimentation et relais de sortie.



Liaison RS485.



Dimensions.



Références de commande

Type	Alim	Référence
Indicateur étanche sondes à résistance	230Vca	DVWPTR-230
	24Vcc	DVWPTR-024
Indicateur étanche thermocouples	230Vca	DVWTCR-230
	24Vcc	DVWTCR-024
<b>Options</b>		
Télécommande infrarouge		DVIR
Configuration		DVCAL