

TX TEMP CONT2 600-232

Capteur de température avec double sonde de contact externe



Description

Le capteur de température équipé de deux sondes de contact externe PT1000, permet de mesurer la température au contact de surfaces. Les sondes PT1000 fournies avec le capteur permettent la mesure de température extrêmes, allant de -180°C à $+250^{\circ}\text{C}$. Il est particulièrement adapté à la mesure de température de bouclage d'eau chaude sanitaire (ECS).



Divers :

- Capteur compatible LoRa(WAN) & LoRa propriétaire
- Double mesure de température grâce aux sondes PT1000
- Plage de températures de -180°C à $+250^{\circ}\text{C}$
- 2m de longueur de câbles
- Très longue portée radio
- Jusqu'à 15 ans d'autonomie
- Boîtier IP65 endurci
- Résistant aux environnements extérieurs
- Batterie de type D haute capacité et remplaçable



TX TEMP CONT2 600-232

Capteur de température avec double sonde de contact externe



Configuration technique

Boîtier indice de protection :	IP65
Fixation :	Murale / Collier / Rail DIN
Température de fonctionnement :	- 20 / + 55°C
Alimentation :	Batterie Lithium 3.6V de type D - Batterie remplaçable
Durée de vie de batterie :	10 ans pour un envoi toutes les 5 minutes (SF9)
Protocoles supportés :	LoRaWAN (classe A) et LoRa propriétaire Enless
Fréquence :	868MHz
Adressage :	LoRaWAN = DEVEUI, APPEUI, APPKEY (OTAA) LoRa propriétaire = Enless LoRa ID
Encryptage :	LoRaWAN = AES128 LoRa propriétaire = pas d'encryptage
Puissance d'émission :	25mW (14 dBm)

Mesure de la sonde

Type de sonde :	Deux sondes de contact PT1000 (2 fils)
Plage :	- 180 / + 250°C
Précision :	+/- 0.5°C
Résolution :	0.1°C

Dimensions (mm)

