

TX TEMP CONT1 600-032

Capteur de température avec sonde de contact externe



Description

Le capteur de température équipé d'une sonde de contact externe PT1000, permet de mesurer la température au contact de surfaces. La sonde PT1000 fournie avec le capteur permet la mesure de température extrêmes, allant de -180°C à $+250^{\circ}\text{C}$.



Divers :

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



TX TEMP CONT1 600-032

Capteur de température avec 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)

Mesures

Sonde de température	
Type de sonde :	Mono sonde de contact PT1000 (2 fils)
Plage de mesure :	- 180 / + 250°C
Précision :	+/- 0.5°C
Résolution :	0.1°C

Dimensions (mm)

