

Mesure de température

Capteur de température avec sonde résultante boule noire

TX TEMP CONT1 600-032 + BLACK BULB PROBE



- Sonde PT1000 déportée type Boule Noire
- Boîtier IP 65 endurci
- Compatible LoRaWAN & LoRa propriétaire
- Batterie de type D haute capacité
- Jusqu'à 20 ans d'autonomie
- Très longue portée radio

Spécificités techniques

Caractéristiques physiques

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 (Réf : BAT D 1000-031)
Durée de vie de batterie	12 ans pour un envoi toutes les 5 minutes (SF9)

Radio

Protocoles supportés	LoRaWAN [Classe A Version 1.0.2 RP001-1.02. revB] 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

Type de sonde	Sonde de contact PT1000 (2 fils) type Boule noire - 1.5m
---------------	--

Température

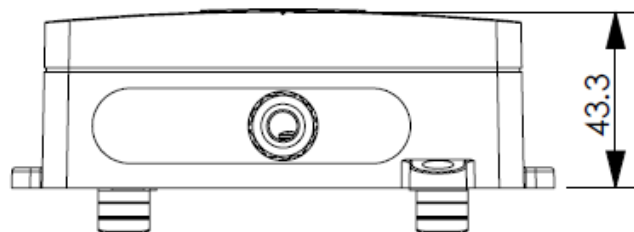
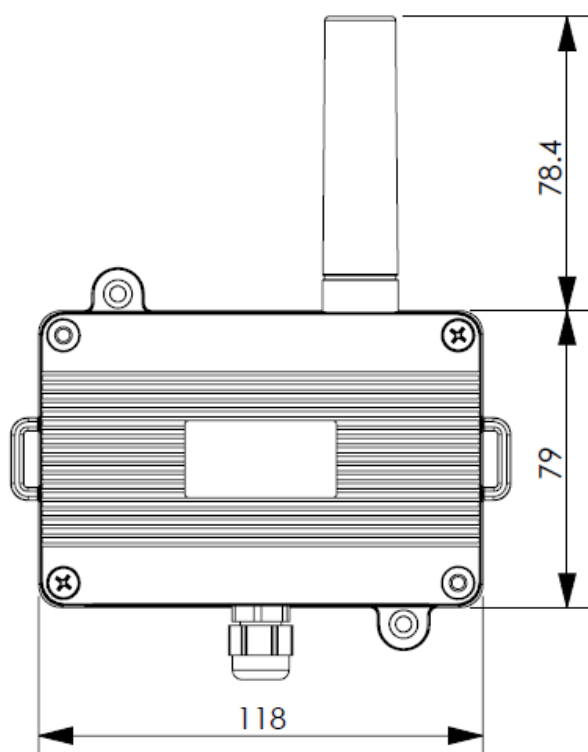
Plage de mesure de la sonde	-30/+80°C
-----------------------------	-----------

Diamètre de la boule noire	Ø 50 mm
----------------------------	---------

Certifications



Dimensions (mm)



V 2.1