



Sonde PT100 -200°C/+260°C

Sonde conçue pour mesurer la température
entre -200° et +260°C

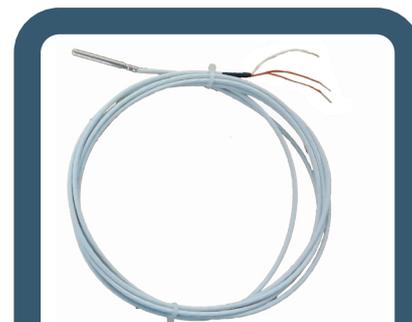


Photo non contractuelle

Réf. 05891

Présentation

La sonde PT100 est conçue pour mesurer la température dans des environnements allant de -200°C à +260°C.

Simple d'utilisation, la sonde se branche directement sur l'enregistreur Nano SPY U (prévoir le pack de connexion réf. 12617) ou sur le LoRa SPY U. Elle ne nécessite pas l'utilisation d'un convertisseur et ni aucune alimentation externe.

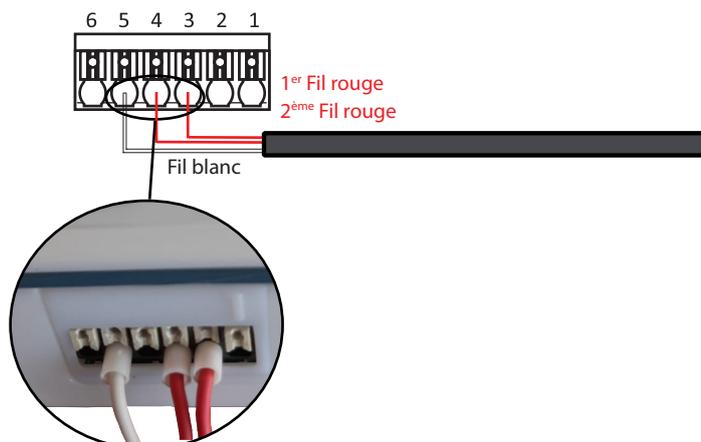
Caractéristiques techniques

Etendue de mesure	De -200°C à +260°C de l'élément sensible
Classe du capteur	1/3 B - CEI 60751
Dimensions du capteur	Ø5x45mm
Type et dimensions du câble	Câble 3 fils PFA/blinde/PFA - 3m
Température d'utilisation du câble	De -90°C à +250°C

Raccordement

Cas N° 1 : Schéma de raccordement avec un LoRa® SPY U

- Fil blanc de la Sonde PT100 IVF : Brancher l'extrémité sur le connecteur 5 du LoRa® SPY U.
- 1^{er} Fil rouge de la Sonde PT100 IVF : Brancher l'extrémité sur le connecteur 3 du LoRa® SPY U.
- 2^{ème} Fil rouge de la Sonde PT100 IVF : Brancher l'extrémité sur le connecteur 2 du LoRa® SPY U.



Cas N° 2 : Schéma de raccordement avec un Nano SPY U

JRI recommande l'utilisation d'un connecteur Binder IP67 (ref 12617) et d'un câble universel pour relier le Nano SPY U à la sonde PT100 Fine pour Incubateurs à couvercles (IVF).

- Fil blanc du Nano SPY U : Brancher sur le bornier 1 du connecteur IP67.
- Fil bleu du Nano SPY U : Brancher sur le bornier 2 du connecteur IP67.
- Fil marron du Nano SPY U : Brancher sur le bornier 4 du connecteur IP67.
- Fil blanc de la sonde : Connecter l'extrémité sur le bornier 4 du connecteur IP67.
- 1^{er} Fil rouge de la sonde : Connecter l'extrémité sur le bornier 1 du connecteur IP67.
- 2^{ème} Fil rouge de la sonde : Connecter l'extrémité sur le bornier 2 du connecteur IP67.

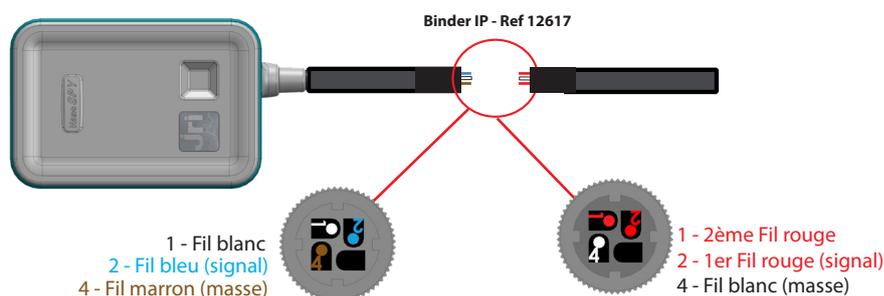


Schéma technique

