



Sonde PT100 Haute Température

Sonde conçue pour mesurer la température
jusqu'à 700°C



Photo non contractuelle

Réf. 13264

Présentation

La sonde PT100 Haute température est conçue pour mesurer la température jusqu'à 700°C. Elle est particulièrement adaptée aux besoins des applications de l'industrie et de la pharma.

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.

Compatible avec la version 4.0 des Nano SPY U.

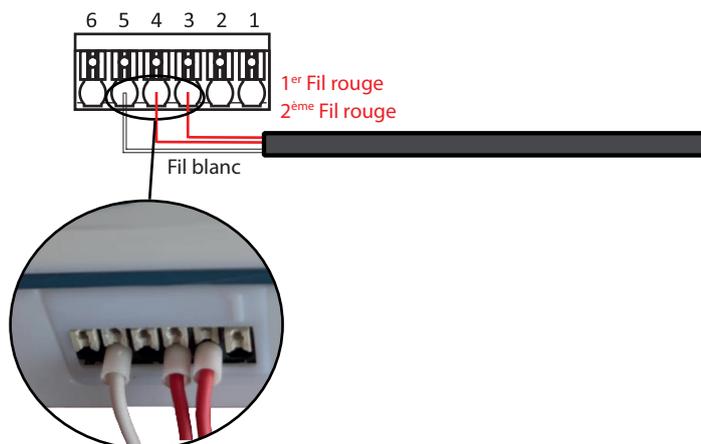
Caractéristiques techniques

| | |
|------------------------------------|---|
| Etendue de mesure | De -50°C à +700°C de l'élément sensible |
| Classe du capteur | B |
| Dimensions du capteur | Ø3x300mm |
| Type et dimensions du câble | Câble 3 fils teflon® - 5m |
| Température d'utilisation du câble | De -190°C à +260°C |

Raccordement

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

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

- 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.

