



Transmetteur CO₂

Pour la surveillance des incubateurs



Photo non contractuelle

Réf. 12365

Présentation

Le transmetteur CO₂ dispose d'un capteur distant qui bénéficie d'une très bonne exactitude et d'une faible dérive. Il est livré avec une alimentation et un câble universel qui lui permet d'être compatible avec le LoRa® SPY U. L'étalonnage sous accréditation COFRAC est possible.

On peut aussi connecter un Nano SPY U directement sur la sortie analogique du transmetteur ou via un câble universel en utilisant un connecteur Binder IP67.

Caractéristiques techniques

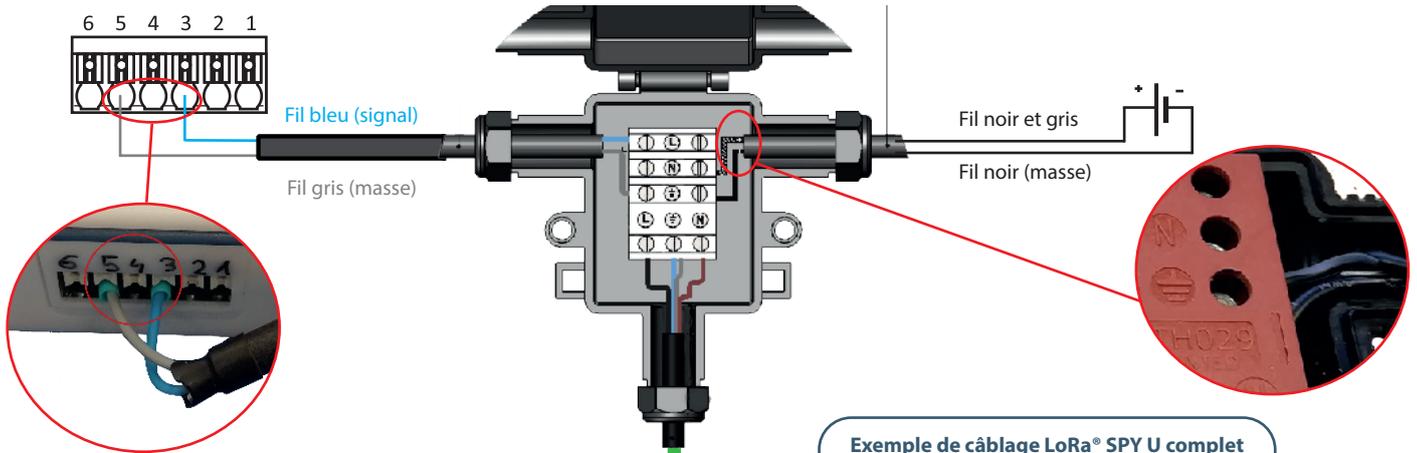
Etendue de mesure	De 0 à 20%
Exactitude à 25°C et 1013 hPa	±0,1% à 5%
	±0,2% de 0 à 8%
	±0,5% de 8 à 20%
Sensibilité à la température à 5%	<±0,05% de 0 à 50°C
Sensibilité à la pression à 5%	<±0,05% de 700 à 1100hPa
Sortie	4-20mA
Stabilité à long terme	±0,3% de 0 à 8%
	±0,5% de 8 à 12%
	±1% de 12 à 20%
Alimentation	230 VAC
Consommation	<2,5W
Temps de mise en route à 25°C	<10 sec
Température de fonctionnement	-40°C à +60°C
Poids	45g
Dimensions	96mm, Ø25mm
Alimentation à prévoir	Non
Adaptateur universel à prévoir	Non
Inclus	Notice
Options	Câble plat 1m Réf. 11960
	Support de fixation Réf. 11297

FT 12365 A

Raccordement

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

- Fil bleu : Brancher une extrémité sur le connecteur 3 du LoRa® SPY U. L'autre extrémité est à brancher sur le connecteur L du transmetteur CO₂,
- Fil gris : Brancher une extrémité sur le connecteur 5 du LoRa® SPY U. Connectez l'autre extrémité sur le connecteur terre () du transmetteur CO₂,
- Le fil + de l'alimentation 24V (fil noir et gris) est à brancher sur le connecteur N du transmetteur CO₂,
- Le fil - de l'alimentation 24V (fil noir) est à brancher sur le connecteur terre () du transmetteur CO₂,



Raccordement sonde CO₂ vers transmetteur CO₂

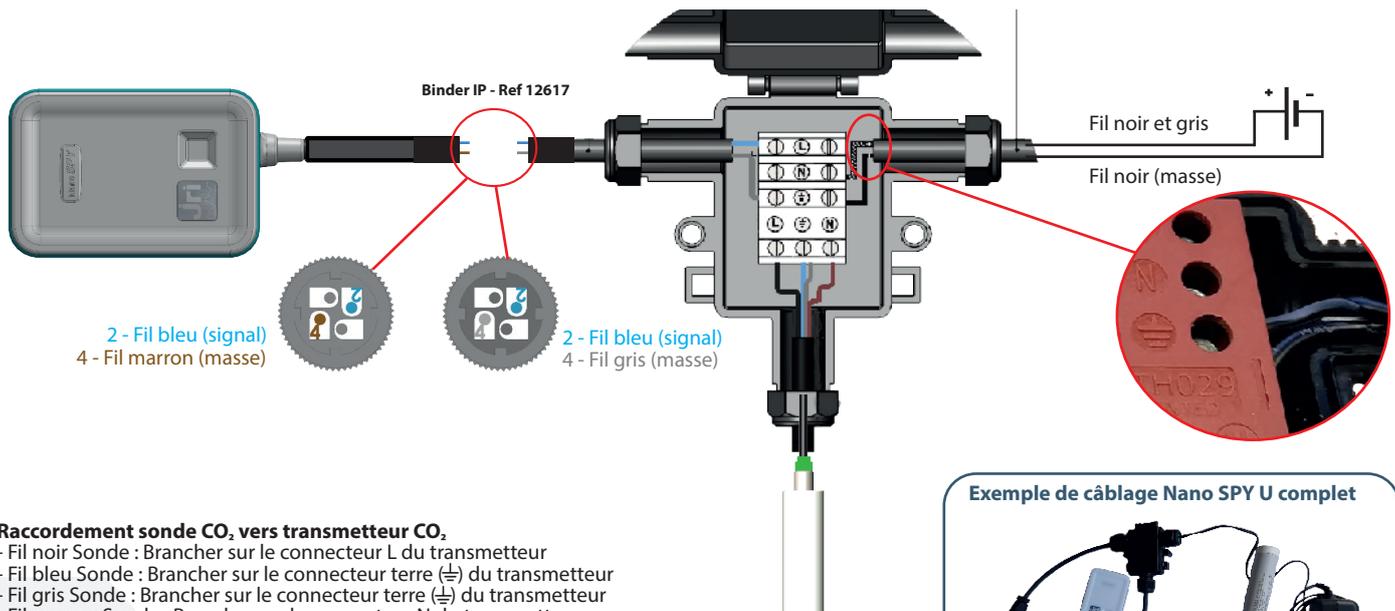
- Fil noir Sonde : Brancher sur le connecteur L du transmetteur
- Fil bleu Sonde : Brancher sur le connecteur terre () du transmetteur
- Fil gris Sonde : Brancher sur le connecteur terre () du transmetteur
- Fil marron Sonde : Brancher sur le connecteur N du transmetteur



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 au transmetteur CO₂.

- 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 bleu du câble universel : Brancher une extrémité sur le connecteur L du transmetteur CO₂, et l'autre extrémité sur le bornier 2 du connecteur IP67.
- Fil gris du câble universel : Brancher une extrémité sur le connecteur terre () du transmetteur CO₂. Connecter l'autre extrémité sur le bornier 4 du connecteur IP67.
- Le fil + de l'alimentation 24V (fil noir et gris) est à brancher sur le connecteur N du transmetteur CO₂,
- Le fil - de l'alimentation 24V (fil noir) est à brancher sur le connecteur terre () du transmetteur CO₂,



Raccordement sonde CO₂ vers transmetteur CO₂

- Fil noir Sonde : Brancher sur le connecteur L du transmetteur
- Fil bleu Sonde : Brancher sur le connecteur terre () du transmetteur
- Fil gris Sonde : Brancher sur le connecteur terre () du transmetteur
- Fil marron Sonde : Brancher sur le connecteur N du transmetteur

