

TPH-2

CAPTEUR DE BUS POUR TEMPÉRATURE, PRESSION ET HUMIDITÉ

Le capteur **TPH-2** mesure la température, la pression et l'humidité de l'air. Le capteur peut être raccordé au bus de communication SATEL BUS (RS-485) de la centrale SATEL prenant en charge des dispositifs de bus.

Le capteur TPH-2 est disponible en trois couleurs : blanc (TPH-2), marron (**TPH-2 BR**) et gris foncé (**TPH-2 DG**).

- capteur de température :
 - plage de mesure : -10°C... à +55°C
 - précision de mesure : 0,2°C
- capteur de pression atmosphérique :
 - plage de mesure : 260... à 1260 hPa
 - précision de mesure : 1 hPa
- capteur d'humidité de l'air :
 - plage de mesure : 0% Rh... à 93% Rh
 - plage de mesure : 1,5%RH
- bus de communications TEL BUS (RS-485)
- programmation des paramètres par le bus SATEL BUS
- mise à jour du logiciel via le bus SATEL BUS
- voyant LED
- surveillance des capteurs
- alimentation 12 V DC

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Tension d'alimentation (±15%)	12 V DC
Températures de fonctionnement	-10°C...+55°C
Consommation max. de courant	5 mA
Poids	25 g
Humidité maximum	93±3%
Classe environnementale selon EN50130-5	II
Précision de mesure de la température	±0,2°C
Mesure de températures dans la plage de	-10°C...+55°C
Mesure de la pression de ... à ...	260...1260 hPa
Précision de la mesure de la pression	±1 hPa
Résolution de la mesure de la pression	100 hPa
Mesure de l'humidité de ... à ...	0%RH...93%RH
Précision de la mesure de l'humidité	±1,5%RH
Résolution de la mesure de l'humidité	0,1%RH
Résolution de la mesure de la température	0,1°C
Dimensions du boîtier du capteur	20 x 102 x 23 mm