Transmetteur de température, d'humidité et de CO2 avec deux sorties relais



code: H6020

Capteur de température, d'humidité et de niveau de CO2 avec deux relais de sortie.

Extension optionnelle de la plage de mesure CO_2 de la plage standard 0 à 5 000 ppm jusqu'à 0 à 10 000 ppm (disponible en supplément) :

- **Plage de mesure étendue :** 0 à 10 000 ppm
- **Précision dans la plage étendue :** 100 ppm + 5 % de la valeur mesurée à 25 °C et 1013 hPa

Données techniques

CAPTEUR DE TEMPÉRATURE	
Plage de mesure	-30 à +80 °C
Précision	±0.4 °C
Résolution	0.1 °C
CAPTEUR D'HUMIDITÉ	
Plage de mesure	0 à 100 % RH
Précision	±2.5 % RH de 5 à 95 % à 23 °C
Résolution	0.1% RH
POINT DE ROSÉE	
Plage de mesure	-60 à +80 °C
Précision	±1.5 °C à température ambiante T <25 °C et RH >30 %
Résolution	0.1 °C
CAPTEUR CO2	
Plage de mesure	0 à 5000 ppm
Précision	±(50ppm +3% de la lecture) à 25°C et 1013hPa
Résolution	1 ppm
SORTIES RELAIS	
Quantité	2
Tension maximale	50 V
Courant maximal	2 A
Puissance maximale	60 VA
DONNÉES TECHNIQUES GÉNÉRALES	

Température de fonctionnement	-30 à +60 °C
Canaux	capteur interne de température, d'humidité et de CO₂
Valeurs calculées	point de rosée, humidité absolue, humidité spécifique, rapport de mélange, enthalpie spécifique
Alarme acoustique	par bip intégré - commutable
Alimentation	9-30 Vdc
Classe de protection	IP30 électronique ; IP40 capteurs
Dimensions	136 x 213 x 45 mm ; longueur de tige 75mm
Poids	env. 360 g
Garantie	3 ans