

Transmetteur - Régulateur de température, humidité relative et de CO2 avec 2 sorties relais H6020

code: H6020

Capteur de température, d'humidité relative et de CO2 avec 2 sorties relais



[Optional CO₂ measuring range extension from the standard 0 to 5,000 ppm up to 0 to 10,000 ppm \(available at extra cost\):](#)

- **Extended measuring range:** 0 to 10 000 ppm
- **Accuracy in extended range:** 100 ppm + 5% of the measured value at 25 °C and 1013 hPa

Données techniques

Puissance maximale tension et courant de la sortie relais	50V, 2A, 60VA
alarme sonore	Sonnerie interne - déconnectable
Plage de mesure de CO2	0 à 5000ppm
Incertitude de la mesure de CO2	±(50ppm +3% de la lecture) à 25°C et 1013hPa
Plage de mesure de CO2 en option	0 à 10000ppm ±(100ppm +5% de la lecture) à 25°C et 1013hPa
Plage de mesure humidité relative	0 à 100%
Incertitude de mesure humidité relative	±2.5%HR de 5 à 95% à 23°C
Incertitude de mesure de la température	±0.4°C
Unités disponibles	degrés Celsius, Fahrenheit
Incertitude et plage de mesure point de rosée	±1.5°C à température ambiante T<25°C et RH>30% Plage -60 to +80 °C
Incertitude et plage de mesure humidité absolue	±1.5g/m ³ à température ambiante T < 25°C Plage 0 et 400 g/m ³
Incertitude et plage humidité spécifique	±2g/kg à température ambiante T < 35°C Plage 0 to 550 g/kg
Incertitude et plage rapport des mélanges	±2g/kg à température ambiante < 35°C Plage : 0 to 995 g/kg
Incertitude et plage enthalpie spécifique	±3kJ/kg à température ambiante T < 25°C Plage: 0 to 995 kJ/kg
Interval de mesure du CO2	15s
Plage de température de fonctionnement	-30 à +60°C
Filtre de protection	0.025mm - Filtre avec maillage inox
Indice de protection IP	IP30 électronique, IP40 capteur
Alimentation	9-30VDC, consommation environ 1W

Dimensions	136 x 213 x 45 mm (L x H x P), longueur de sonde 75 mm
Poids	environ 360g
garantie	3 ans