Transmetteur de température et d'humidité relative

code: T3311

Transmetteur et capteur de température et d'humidité relative avec sortie RS232
Transmetteur de température et d'humidité relative avec capteur intégré. Les valeurs mesurées sont également converties en une autre interprétation de l'humidité: température du point de rosée, humidité absolue, humidité spécifique, rapport des mélanges, enthalpie spécifique.

Données techniques

Plage humidité relative	0 à 100%
Incertitude de mesure humidité relative	±2.5% HR de 5 à 95% à 23°C
Incertitude de mesure température	±0.4°C
unités disponibles	degrés Celsius, Fahrenheit
Incertitude et plage de mesure du point de rosée	±1.5°C à température ambiante T<25°C et RH>30% Plage de -60 à +80 °C
Incertitude et plage humidité absolue	±1.5g/m3 à température ambiante T < 25°C Plage de 0 à 400 g/m3
Incertitude et plage humidité spécifique	±2g/kg à température ambiante T < 35°C Plage de 0 à 550 g/kg
Incertitude et plage du rapport des mélanges	±2g/kg à température ambiante T < 35°C Plage de 0 à 995 g/kg
Incertitude et plage enthalpie spécifique	±3kJ/kg à température ambiante T < 25°C Plage de 0 à 995 kJ/kg
Plage de fonctionnement en température	-30 à +80°C
Plage de fonctionnement afficheur en température	Lecture possible à +70°C,éteindre au delà de 70°C
Compensation en température du capteur humidité relative	toute la plage
Protocoles de communication	ModBus RTU et Advantech ADAM protocole compatible
Vitesse de communication	110 à 115200 Bd
Filtre de protection	0.025mm - Filtre avec maillage inox
Indice de protection IP	IP65 électronique, IP40 capteur
Alimentation	9-30Vdc, consommation environ 6mA
Dimensions	88.5 x 170 x 39.5 mm (L x H x P), longueur de sonde 75 mm
Poids	Environ 230g
Garantie	3 ans