

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/m ³ à température ambiante T < 25°C Plage de 0 à 400 g/m ³ |
| 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 |