

Transmetteur de Température + Humidité relative + Point de rosée T3111 câble de 1 m, sortie 4-20mA

code: T3111



Transmetteur de température et d'humidité relative.

Capteur de température et d'humidité relative sur câble de 1mètre. 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% de l |
| Incertitude de mesure température | ±0.4°C de -30 à +100°C ±0.4% de la lecture au delà de +100°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 en température afficheur | Lecture possible à +70°C, il est recommandé de l |
| Compensation en température du capteur humidité relative | toute la plage |
| Sortie courant - 2 fils | 4-20mA - séparation galvanique |
| Configuration des plages et des sorties | ajustable par PC |
| Filtre de protection | 0.025mm - Filtre avec maillage inox |
| Indice de protection IP | IP65 électronique, IP40 capteur |
| Alimentation | 9-30Vdc |
| Longueur de câble | 1m, 2m ou 4m en option |
| Dimensions | Affichage 88.5 x 114 x 39.5 mm (W x H x D), longueur de sonde 88 mm, diamètre de sonde 18mm |
| Poids | Environ 210g, 1m de câble |
| Garantie | 3 ans |