

Transmetteur de température et d'humidité relative

code: T3110



Transmetteur de température et d'humidité relative ambiante, montage mural, utilisation intérieure.

Capteur- Transmetteur de température et d'humidité relative. Les valeurs mesurées peuvent être calculées en 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 de la température	±0.4°C
Unités de température 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 à +80 °C
Incertitude et plage Humidité absolue	±1.5g/m3 à température ambiante T < 25°C Plage 0 à 400 g/m3
Incertitude et plage humidité spécifique	±2g/kg à température ambiante T < 35°C plage 0 à 550 g/kg
Incertitude et plage rapport des mélanges	±2g/kg à température ambiante T < 35°C Plage 0 à 995 g/kg
Incertitude et plage enthalpie spécifique	±3kJ/kg à température ambiante< 25°C Plage: 0 à 995 kJ/kg
Plage de mesure de température	-30 à +80°C
Température de fonctionnement de l'appareil	Lecture jusqu'à 70°C au delà éteindre l'affichage
Compensation humidité en température	Toute la plage
Sortie courant - 2 fils	4-20mA, isolation galvanique
Configuration des sorties et des plages	par l'utilisateur via logiciel et câble (option)
Filtre de protection	0.025mm - Filtre avec maillage inox
Indice de protection	IP65 électronique IP40 capteur
Alimentation	9-30VDC
Dimensions	88.5 x 170 x 39.5 mm (L x H x P), Longueur de sonde 75 mm
Poids	Environ 150g
Garantie	3 ans