Sonde extérieure et intérieure RH+T+Tdp, interface RS485



code: T3411

Transmetteur de température ambiante et d'humidité relative. Usage extérieur et intérieur.
Capteurs d'humidité relative et de température intégrés. Les valeurs mesurées sont également converties en d'autres interprétations de l'humidité : température du point de rosée, humidité absolue, humidité spécifique, rapport de mélange, enthalpie spécifique.

Données techniques

CAPTEUR DE TEMPÉRATURE	
Plage de mesure	-30 à +80 °C
Précision	±0.4 °C
Résolution	0.1 °C
CAPTEUR D'HUMIDITÉ	
Plage de mesure	0 à 100 % RH
Précision	±2.5 % RH de 5 à 95 % à 23 °C
Résolution	0.1% RH
POINT DE ROSÉE	
Plage de mesure	-60 à +80 °C
Précision	±1.5 °C à température ambiante T <25 °C et HR >30 %
Résolution	0.1 °C
DONNÉES TECHNIQUES GÉNÉRALES	
Température de fonctionnement	-30 à +80 °C
Canaux	capteur interne de température et d'humidité
Valeurs calculées	point de rosée, humidité absolue, humidité spécifique, rapport de mélange, enthalpie spécifique
Sortie	RS485
Plage de compensation en température du capteur d'humidité	toute la plage de température
Unités de température disponibles	degrés Celsius, degrés Fahrenheit
Protocole de communication	ModBus RTU, ARION, Advantech ADAM
Alimentation	9-30 Vdc
Classe de protection	IP65 électronique ; IP40 capteurs
Dimensions	88,5 x 170 x 39,5 mm ; longueur de tige 75 mm
Poids	env. 150 g
Garantie	3 ans