Transmetteur industriel de température et d'humidité - Sortie RS232, câble 2 mètres



code: T3319-2

Transmetteur d'humidité et de température. Usage extérieur et intérieur.

Sonde d'humidité et de température sur câble. 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.

L'appareil est fourni avec une sonde T+RH et un câble de 2 mètres.

Données techniques

CAPTEUR DE TEMPÉRATURE	.
Plage de mesure	-30 to +105 °C
Précision	±0.4 °C
Résolution	0.1 °C
CAPTEUR D'HUMIDITÉ	.
Plage de mesure	0 to 100 % RH
Précision	±2.5 % RH de 5 à 95 % à 23 °C
Résolution	0.1% RH
POINT DE ROSÉE	.
Plage de mesure	-60 to +80 °C
Précision	±1.5 °C à température ambiante T <25 °C et RH >30 %
Résolution	0.1 °C
DONNÉES TECHNIQUES GÉNÉRALES	.
Température de fonctionnement	-30 to +80 °C
Canaux	1x sonde température+humidité connectable
Valeurs calculées	point de rosée, humidité absolue, humidité spécifique, rapport de mélange, enthalpie spécifique
Sortie	RS232
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	Protocole compatible ModBus RTU et Advantech ADAM
Alimentation	9-30 Vdc
Classe de protection	IP65 électronique ; IP40 capteurs
Dimensions	88,5 x 145 x 39,5 mm ; longueur/diamètre de la sonde externe 88/18 mm
Longueur du câble de la sonde externe	2 mètres
Poids	env. 210 g

Garantie	3 ans