

Innenraum-Temperatur- und Feuchtigkeitssender mit RS232-Ausgang

Code: T3318



Umgebungsfeuchte, Temperaturtransmitter. Für den Innenbereich. Für anspruchsvolle Innenräume in der Gebäudeenergieverwaltung und HLK-Systemen. Sind für die einfache Installation auf gewöhnlichen KU68-Verdrahtungsdosen für Haushaltsschalter und -steckdosen ausgelegt.

Technische Daten

TEMPERATURSENSOR	
Messbereich	-10 to +50 °C
Genauigkeit	±0.5 °C
Auflösung	0.1 °C
FEUCHTIGKEITSSENSOR	
Messbereich	5 to 95 % RH
Genauigkeit	± 2,5 % RH im Bereich 5 bis 60 % RH
Auflösung	0.1% RH
TAUPUNKT	
Messbereich	-60 to +80 °C
Genauigkeit	±1.6°C bei Umgebungstemperatur T<25°C und RH>30%
Auflösung	0.1 °C
ALLGEMEINE TECHNISCHE DATEN	
Betriebstemperatur	-10 to +50 °C
Kanäle	interner Temperatur- und Feuchtigkeitssensor
Berechnete Werte	Taupunkt, absolute Feuchte, spezifische Feuchte, Mischungsverhältnis, spezifische Enthalpie
Ausgang	RS232
Temperaturkompensationsbereich des Feuchtigkeitssensors	gesamter Temperaturbereich
Verfügbare Temperatureinheiten	Grad Celsius, Grad Fahrenheit
Kommunikationsprotokoll	ModBus RTU und Advantech ADAM kompatibles Protokoll
Stromversorgung	9 to 30 Vdc
Schutzklasse	IP20
Abmessungen	88 x 106 x 33 mm
Gewicht	ca. 150 g
Garantie	3 Jahre