

Innenraum-Temperatur- und Feuchtigkeitssender mit RS485-Ausgang

Code: T3418



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 konzipiert.

Technische Daten

TEMPERATURSENSOR	
Messbereich	-10 bis +50 °C
Genauigkeit	±0.5 °C
Auflösung	0.1 °C
FEUCHTIGKEITSSENSOR	
Messbereich	5 bis 95 % RH
Genauigkeit	± 2,5 % RH im Bereich 5 bis 60 % RH
Auflösung	0.1% RH
TAUPUNKT	
Messbereich	-60 bis +80 °C
Genauigkeit	±1.6°C bei Umgebungstemperatur T<25°C und RH>30%
Auflösung	0.1 °C
ALLGEMEINE TECHNISCHE DATEN	
Betriebstemperatur	-10 bis +50 °C
Kanäle	interner Temperatur- und Feuchtigkeitssensor
Berechnete Werte	Taupunkt, absolute Feuchte, spezifische Feuchte, Mischungsverhältnis, spezifische Enthalpie
Ausgang	RS485
Bereich der Temperaturkompensation des Feuchtigkeitssensors	gesamter Temperaturbereich
Verfügbare Temperatureinheiten	Grad Celsius, Grad Fahrenheit
Kommunikationsprotokoll	ModBus RTU, ARION, Advantech ADAM
Spannungsversorgung	9 bis 30 Vdc
Schutzklasse	IP20
Abmessungen	88 x 106 x 33 mm
Gewicht	ca. 150 g
Garantie	3 Jahre