

Innen-Temperatur-, Feuchtigkeits- und Luftdrucktransmitter - RS232-Ausgang

Code: T7318



Umgebungstemperatur-, Feuchtigkeits- und Luftdrucktransmitter. Für den Einsatz in Innenräumen.
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 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
ATMOSPHERISCHER DRUCKSENSOR SENSOR	
Messbereich	600 to 1100 hPa
Genauigkeit	±1.3 hPa bei 23 °C von 800 bis 1100 hPa
Auflösung	0.1 hPa
ALLGEMEINE TECHNISCHE DATEN	
Betriebstemperatur	-10 to +50 °C
Kanäle	interner Temperatursensor, Feuchtigkeitssensor und atmosphärischer Drucksensor
Berechnete Werte	Taupunkt, absolute Feuchte, spezifische Feuchte, Mischungsverhältnis, spezifische Enthalpie
Ausgang	RS232
Temperaturkompensationsbereich des Feuchtigkeitssensors	gesamter Temperaturbereich
Verfügbare Temperatureinheiten	Grad Celsius, Grad Fahrenheit
Verfügbare Druckeinheiten	hPa, kPa, mbar, mmHg, inHg, inH2O, PSI, oz/in2

Kommunikationsprotokoll	ModBus RTU und Advantech ADAM kompatibles Protokoll
Versorgungsspannung	9 to 30 Vdc
Schutzklasse	IP20
Abmessungen	88 x 106 x 33 mm
Gewicht	ca. 150 g
Garantie	3 Jahre