

Innentemperatur-, Feuchtigkeits-, Luftdrucktransmitter - RS485-Ausgang

Code: T7418



Umgebungstemperatur-, Feuchtigkeits- und Luftdrucktransmitter. Für den Innenbereich. Z. B. zur Umgebungsüberwachung. 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 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
ATMOSPHERISCHER DRUCKSENSOR SENSOR	
Messbereich	600 bis 1100 hPa
Genauigkeit	±1.3 hPa bei 23 °C von 800 bis 1100 hPa
Auflösung	0.1 hPa
ALLGEMEINE TECHNISCHE DATEN	
Betriebstemperatur	-10 bis +50 °C
Kanäle	interner Sensor für Temperatur, Feuchtigkeitssensor und Atmosphärendruck
Berechnete Werte	Taupunkt, absolute Luftfeuchtigkeit, spezifische Luftfeuchtigkeit, Mischungsverhältnis, spezifische Enthalpie
Ausgang	RS485
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, ARION, Advantech ADAM
Stromversorgung	9 bis 30 Vdc
Schutzklasse	IP20
Abmessungen	88 x 106 x 33 mm
Gewicht	ca. 150 g
Garantie	3 Jahre