

# Innenraum-Temperatur- und Feuchtigkeitssender mit 4-20mA-Ausgang

Code: T3118



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 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 Größen	Taupunkt, absolute Feuchte, spezifische Feuchte, Mischungsverhältnis, spezifische Enthalpie
Ausgang	4-20 mA
Verfügbare Temperatureinheiten	Grad Celsius, Grad Fahrenheit
Ausgangskonfiguration	vom Benutzer über PC einstellbar; Messbereich + Wert
Versorgungsspannung	9-30 Vdc
Schutzklasse	IP20
Abmessungen	88 x 106 x 33 mm
Gewicht	ca. 150 g
Garantie	3 Jahre