

# Temperatur- und Feuchtigkeits-Kanalmontagetransmitter mit RS485-Ausgang

Code: T3413D



Feuchtigkeits- und Temperaturübertragungsgerät. Für den Außen- und Innenbereich. Kanaleinbau.  
Relative Luftfeuchtigkeit, Temperatursensoren mit 150 mm Schaft. Gemessene Werte werden auch in andere Feuchtigkeitsinterpretationen umgerechnet: Taupunkttemperatur, absolute Luftfeuchtigkeit, spezifische Luftfeuchtigkeit, Mischungsverhältnis, spezifische Enthalpie.

## Technische Daten

<b>TEMPERATURSENSOR</b>	
Messbereich	-30 to +125 °C
Genauigkeit	±0.4 °C
Auflösung	0.1 °C
<b>FEUCHTIGKEITSSENSOR</b>	
Messbereich	0 to 100 % RH
Genauigkeit	±2.5 % RH von 5 bis 95 % bei 23 °C
Auflösung	0.1% RH
<b>TAUPUNKT</b>	
Messbereich	-60 to +80 °C
Genauigkeit	±1.5 °C bei Umgebungstemperatur T <25 °C und RH >30 %
Auflösung	0.1 °C
<b>ALLGEMEINE TECHNISCHE DATEN</b>	
Betriebstemperatur	-30 to +80 °C
Kanäle	interner Temperatur- und Feuchtigkeitssensor
Berechnete Werte	Taupunkt, absolute Feuchte, spezifische Feuchte, Mischungsverhältnis, spezifische Enthalpie
Ausgang	RS485
Temperaturkompensationsbereich des Feuchtigkeitssensors	gesamter Temperaturbereich
Verfügbare Temperatureinheiten	Grad Celsius, Grad Fahrenheit
Kommunikationsprotokoll	ModBus RTU, ARION, Advantech ADAM
Stromversorgung	9-30 Vdc
Schutzart	IP65 electronics; IP40 sensors
Abmessungen	88,5 x 95 x 195 mm; Stiellänge 150 mm
Gewicht	ca. 150 g
Garantie	3 Jahre