

Temperatur- und Feuchtigkeitssonde mit 4 Meter Kabel und 0-10V Ausgang

Code: T0211-4



Feuchtigkeits- und Temperaturmessumformer. Für den Außen- und Innenbereich geeignet.

Feuchtigkeits- und Temperaturfühler an einem Kabel. Die gemessenen Werte werden auch in andere Feuchtigkeitsinterpretationen umgerechnet: Taupunkttemperatur, absolute Feuchte, spezifische Feuchte, Mischungsverhältnis, spezifische Enthalpie.

Das Gerät wird mit T+RH-Fühler mit 4 Meter Kabel geliefert.

NEU - AC-Stromversorgung – jetzt auch betrieben von 24 Vac !

Technische Daten

TEMPERATURSENSOR	
Messbereich	-30 bis +105 °C
Genauigkeit	±0.4 °C
Auflösung	0.1 °C
FEUCHTESENSOR	
Messbereich	0 bis 100 % RH
Genauigkeit	±2.5 % RH von 5 bis 95 % bei 23 °C
Auflösung	0.1% RH
TAUPUNKT	
Messbereich	-60 bis +80 °C
Genauigkeit	±1.5 °C bei Umgebungstemperatur T <25 °C und RH >30 %
Auflösung	0.1 °C
ALLGEMEINE TECHNISCHE DATEN	
Betriebstemperatur	-30 bis +80 °C
Kanäle	1x anschließbare Temperatur+Feuchte-Sonde
Berechnete Werte	Taupunkt, absolute Feuchte, spezifische Feuchte, Mischungsverhältnis, spezifische Enthalpie
Ausgang	0 - 10 V
Bereich der Temperaturkompensation des Feuchtesensors	gesamter Temperaturbereich
Ausgangskonfiguration	vom Benutzer über PC einstellbar; Messbereich + Wert
Versorgungsspannung	15-30 Vdc; 24 Vac
Schutzklasse	IP65 Elektronik; IP40 Sensoren
Abmessungen	88,5 x 145 x 39,5 mm; Länge/Durchmesser der externen Sonde 88/18 mm
Kabellänge der externen Sonde	4 Meter
Gewicht	ca. 210 g
Garantie	3 Jahre