Temperatur- und Feuchtigkeitsregler



Code: H3020

Humidistat, Thermostat mit zwei Relaisausgängen. Außen- und Innenbereich.
Eingebaute Sensoren für relative Luftfeuchtigkeit und Temperatur. Die gemessenen Werte werden auch in andere Feuchtigkeitsinterpretationen umgerechnet: Taupunkttemperatur, absolute Luftfeuchtigkeit, spezifische Luftfeuchtigkeit, Mischungsverhältnis, spezifische Enthalpie.

Technische Daten

TEMPERATURSENSOR	
Messbereich	-30 bis +80 °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
RELAISAUSGÄNGE	
Anzahl	2
Maximale Spannung	50 V
Maximaler Strom	2 A
Maximale Leistung	60 VA
ALLGEMEINE TECHNISCHE DATEN	
Betriebstemperatur	-30 bis +80 °C
Kanäle	interner Temperatur- und Feuchtesensor
Berechnete Werte	Taupunkt, absolute Feuchte, spezifische Feuchte, Mischungsverhältnis, spezifische Enthalpie
Akustischer Alarm	vom eingebauten Summer – schaltbar
Versorgungsspannung	9-30 Vdc
Schutzart	IP65 Elektronik; IP40 Sensoren
Abmessungen	136 x 213 x 45 mm; Stiellänge 75mm
Gewicht	ca. 350 g

Garantie	3 Jahre