

Drucklufttemperatur- und Feuchtigkeitsregler mit 230Vac/8A-Relais

Code: H3061P



Humidistat, Thermostat mit zwei Relaisausgängen. T+RH-Sonde aus harteloxiertem Duralumin für Druckluft bis 25 bar mit 1 Meter Kabel. Außen- und Innenanwendung.
Relative Luftfeuchtigkeit, Temperatursonde an einem Kabel. Die gemessenen Werte werden auch in andere Feuchtigkeitsinterpretationen umgerechnet: Taupunkttemperatur, absolute Luftfeuchtigkeit, spezifische Luftfeuchtigkeit, Mischungsverhältnis, spezifische Enthalpie.

Technische Daten

TEMPERATURSENSOR	
Messbereich	-30 to +105 °C
Genauigkeit	±0.4 °C
Auflösung	0.1 °C
FEUCHTIGKEITSSENSOR	
Messbereich	0 to 100 % RH
Genauigkeit	±2.5 % RH von 5 bis 95 % bei 23 °C
Auflösung	0.1% RH
TAUPUNKT	
Messbereich	-60 to +80 °C
Genauigkeit	±1.5 °C bei Umgebungstemperatur T <25 °C und RH >30 %
Auflösung	0.1 °C
MESSUNG DER FEUCHTE VON DRUCKLUFT	
Messbereich	bis zu 25 bar
Luftströmungsgeschwindigkeit	bis zu 25 m/s bei einem Druck von 1 bar (1m/s bei einem Druck von 25 bar)
RELAISAUSGÄNGE	
Anzahl	2
Maximale Spannung	250 VAC
Maximaler Strom	8 A
Maximale Leistung	2000 VA AC, 192 W DC
ALLGEMEINE TECHNISCHE DATEN	
Betriebstemperatur	-30 to +80 °C
Kanäle	1x anschließbare Temperatur+Feuchtigkeitssonde
Berechnete Werte	Taupunkt, absolute Feuchte, spezifische Feuchte, Mischungsverhältnis, spezifische Enthalpie

Akustischer Alarm	vom eingebauten Summer - schaltbar
Stromversorgung	110-240 VAC
Schutzklasse	IP65 Elektronik; IP40 Sensoren
Abmessungen	136 x 161 x 45 mm; Länge/Durchmesser der externen Sonde 88/18 mm
Kabellänge der externen Sonde	1 Meter
Gewicht	ca. 490 g
Garantie	3 Jahre