

Regulator temperatury i wilgotności z przekaźnikami 230Vac/8A

kod: H3061



Termohigrostat z dwoma wyjściami przekaźnikowymi. Do pracy wewnątrz i na zewnątrz.

Relative humidity, temperature probe on a cable. Measured values are also converted to other humidity interpretation: dew point temperature, absolute humidity, specific humidity, mixing ratio, specific enthalpy.

The device is supplied with T+RH probe with 1 meter cable.

Dane techniczne

Maksymalne przełączane napięcie i prąd wyjścia przekaźnikowego	250VAC, 8A
Alarm akustyczny	Wewnętrzny brzęczyk z możliwością wyłączenia
Zakres pomiarowy wilgotności	0 do 100% RH
Dokładność pomiaru wilgotności	±2.5% RH w zakresie 5 do 95% w 23°C
Zakres pomiarowy temperatury	-30 do +105°C
Dokładność pomiaru temperatury	±0.4°C od -30 do +100°C />±0.4% odczytu powyżej +100°C
Dostępne jednostki temperatury	°C, °F
Dokładność i zakres pomiaru temperatury punktu rosy - więcej szczegółów na wykresie	±1.5°C w temperaturze otoczenia T<25°C i RH>30% />zakres -60 do +80 °C
Dokładność i zakres pomiaru wilgotności absolutnej	±1.5g/m ³ w temperaturze otoczenia T < 25°C />zakres 0 do 400 g/m ³
Dokładność i zakres pomiaru wilgotności właściwej	±2g/kg w temperaturze otoczenia T < 35°C />zakres 0 do 550 g/kg
Dokładność i zakres pomiaru składu mieszaniny	±2.2g/kg w temperaturze otoczenia T < 35°C />zakres 0 do 995 g/kg
Dokładność i zakres pomiaru entalpii właściwej	±3.5kJ/kg w temperaturze otoczenia T < 25°C />zakres 0 do 995 kJ/kg
Zakres temperatury pracy elektroniki	-30 do +80°C
Zakres temperatury pracy wyświetlacza LCD	Czytelny do temperatury +70°C, zaleca się wyłączyć wyświetlacz LCD powyżej +70°C
Kompensacja termiczna czujnika wilgotności	W pełnym zakresie temperatur
Zdolność filtracyjna osłony czujników	0.025mm - filtr z siatką ze stali kwasoodpornej
Stopień ochrony	IP65 obudowa, IP40 czujniki
Zasilanie	110 do 240V, 50/60Hz
Pobór prądu	230VAC - max. 70mA, 115VAC - max. 120mA
Długość kabla sondy	1m, opcjonalnie 2m lub 4m
Wymiary	136 x 213 x 45 mm (W x H x D), długość sondy 88 mm, średnica sondy 18mm
Masa	około 450g z sondą o długości 1m
Gwarancja	3 lata