Regulator temperatury i wilgotności z przekaźnikami 230Vac/8A

kod: H3060



Termohigrostat z dwoma wyjściami przekaźnikowymi. Do pracy wewnątrz i na zewnątrz.
Zintegrowane czujniki wilgotności i temperatury. Mierzone wielkości są również przekształcane na inne interpretacje wilgotności: temperatura punktu rosy, wilgotność bezwzględna, wilgotność właściwa, skład mieszaniny, entalpia właściwa.

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 +80°C
Dokładność pomiaru temperatury	±0.4°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/m3 w temperaturze otoczenia T < 25°C zakres 0 do 400 g/m3
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	110-240VAC, 50/60Hz
Pobór prądu	230VAC - max. 70mA, 115VAC - max. 120mA
Wymiary	136 x 213 x 45 mm (W x H x D), długość sondy 75mm
Masa	około 390g
Gwarancja	3 lata