

Regulator temperatury i wilgotności z sondą kablową 2m

kod: H3021-2



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

Kablowa sonda 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

CZUJNIK TEMPERATURY	
Zakres pomiarowy	-30 do 105°C
Dokładność	±0.4°C
Rozdzielczość	0.1°C
CZUJNIK WILGOTNOŚCI	
Zakres pomiarowy	0 do 100% RH
Dokładność	±2.5% RH
Rozdzielczość	0.1% RH
PUNKT ROSY	
Zakres pomiarowy	-60 do 80°C
Dokładność	±1.6°C dla T <25°C i RH >30%
Rozdzielczość	0.1°C
WYJŚCIA PRZEKAŹNIKOWE	
Ilość	2
Napięcie maksymalne	50 V
Prąd maksymalny	2 A
Moc maksymalna	60 VA
PARAMETRY OGÓLNE	
Temperatura pracy	-30 do 80°C
Kanały	1x zewnętrzna sonda temperatury i wilgotności
Alarm akustyczny	za pomocą wewnętrznego brzęczyka, z możliwością wyłączenia
Wielkości wyliczane	Punkt rosy, wilgotność bezwzględna, wilgotność właściwa, skład mieszaniny, entalpia właściwa
Zakres kompensacji termicznej czujnika wilgotności	Cały zakres temperatury
Zasilanie	9-30 Vdc
Stopień ochrony	IP65 elektronika, IP40 czujniki

Wymiary	136 x 159 x 45 mm, długość sondy 88 mm, średnica sondy 18 mm
Długość kabla sondy	2 m
Masa	ok. 400 g
Gwarancja	3 lata