Regulator temperatury i wilgotności z interfejsem ethernet i alarmami - kabel 2 m

kod: H3531-2

Przetwornik wilgotności i temperatury otoczenia z interfejsem ethernet i dwoma wyjściami przekaźnikowymi.
Przetwornik temperatury i wilgotności otoczenia z sondą kablową. Mierzone wielkości są też przeliczane na inne parametry - temperaturę punktu rosy, wilgotność absolutną, wilgotność właściwą, skład mieszaniny lub entalpię właściwą. Trzy wejścia binarne.

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
WEJŚCIA BINARNE	
Ilość	3
Rodzaje sygnałów wejściowych	styki bezpotencjałowe, otwarty kolektor lub napięciowe sygnały binarne, brak izolacji galwanicznej
Minimalny czas trwania sygnału	500 ms
Napięcie na rozwartych stykach	3.3 V
Poziom stanu niskiego	0 do +0.5 V
Poziom stanu wysokiego	+3.0 do +30 V
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
Interfejs	Ethernet
Zakres kompensacji termicznej czujnika wilgotności	Cały zakres temperatury
Jednostki temperatury	°C, °F
Protokoły komunikacyjne	HTTP, Modbus TCP, SNMPv1, SOAP, XML
Protokoły alarmowe	e-mail (obsługa autentykacji SMTP,), trapy SNMP, syslog
Zasilanie	9-30 Vdc
Stopień ochrony	IP40
Wymiary	136 x 159 x 45 mm, długość sondy 88 mm, średnica sondy 18 mm
Długość kabla sondy	2 m
Masa	ok. 410 g
Gwarancja	3 lata