

Przetwornik wilgotności i temperatury z interfejsem ethernet i sondą kablową

kod: T3511



Przetwornik temperatury i wilgotności otoczenia z serii t-line z interfejsem ethernet. Zdalny alarm.

Przetwornik temperatury i wilgotności sondą kablową o długości 1m. Opcjonalnie dostępne sondy z kablem 2m lub 4m. Mierzone wielkości są też przeliczane na inne parametry - temperaturę punktu rosy, wilgotność absolutną, wilgotność właściwą, skład mieszaniny lub entalpię właściwą.

Mikroprocesorowa konstrukcja zapewnia stabilność długoterminową i sygnalizację błędów.

Dane techniczne

CZUJNIK TEMPERATURY	
Zakres pomiarowy	-30 do +105°C
Dokładność	±0.6°C
Rozdzielczość	0.1°C
CZUJNIK WILGOTNOŚCI	
Zakres pomiarowy	0 do 100% RH
Dokładność	±2.5% RH w zakresie 5 do 95% w 23°C
Rozdzielczość	0.1% RH
PUNKT ROSY	
Zakres pomiarowy	-60 do +80°C
Dokładność	±1.5°C w temperaturze <25°C i RH>30%
Rozdzielczość	0.1°C
PARAMETRY OGÓLNE	
Temperatura pracy	-30 do +80°C
Kanały	1x zewnętrzna sonda temperatury i wilgotności względnej
Wielkości wyliczane	punkt rosy, wilgotność absolutna, wilgotność właściwa, skład mieszaniny, entalpia właściwa
Interfejs komunikacyjny	Ethernet
Zakres kompensacji termicznej czujnika wilgotności	cały zakres roboczy
Interwał pomiaru	2s
Jednostki temperatury:°C, °F	
Złącze LAN	Gniazdo RJ-45, 10Base-T lub 100Base-TX
Protokoły komunikacyjne	WWW, ModbusTCP, SNMPv1, SOAP, XML, JSON
Protokoły alarmowe	E-mail, SNMP Trap, Syslog
Zasilanie	9...30Vdc
Stopień ochrony	elektronika IP30, sonda IP40

Wymiary	88.5 x 93 x 39.5mm, długość sondy 88mm, średnica sondy 18 mm
Długość kabla	1m
Masa	około 210g
Gwarancja	3 lata