

Kanałowy przetwornik temperatury i wilgotności z wyjściem 4-20mA

kod: T3113



Przetwornik wilgotności i temperatury otoczenia. Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz. Montaż kanałowy. Przetwornik wilgotności względnej i temperatury z sondą kanałową o długości 150mm. Mierzone wielkości są też przeliczane na inne parametry - temperaturę punktu rosy, wilgotność absolutną, wilgotność właściwą, skład mieszaniny lub entalpię właściwą..

Dane techniczne

CZUJNIK TEMPERATURY	
Zakres pomiarowy	-30 do +125°C
Dokładność	±0.4°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...80°C
Dokładność	±1.6°C w temperaturze otoczenia T<25°C i RH>30%
Rozdzielczość	0.1°C
PARAMETRY OGÓLNE	
Temperatura pracy	-30 do +80°C
Kanały	wewnętrzny czujnik temperatury i wilgotności
Wielkości wyliczane	punkt rosy, wilgotność bezwzględna, wilgotność właściwa, skład mieszaniny, entalpia właściwa
Kompensacja termiczna czujnika wilgotności	W pełnym zakresie temperatur
Wyjście prądowe - dwuprzewodowe	4-20mA, izolowane galwanicznie
Konfiguracja zakresu	Przez użytkownika za pomocą komputera
Zdolność filtracyjna osłony czujników	0.025mm - filtr z siatką ze stali kwasoodpornej
Stopień ochrony	IP65 obudowa, IP40 czujniki
Zasilanie	9-30Vdc
Wymiary	88.5 x 250 x 39.5mm (S x W x G), długość sondy 150mm
Masa	około 150g
Gwarancja	3 lata