

Ekonomiczny przetwornik wilgotności i temperatury z wymienną sondą zewnętrzną, sygnał wyjściowy 4-20mA

kod: P3116



Niedrogi przetwornik wilgotności i temperatury otoczenia. Do pracy wewnątrz i na zewnątrz budynków. Przetwornik P3116 z wyjściem prądowym 4-20 mA jest przeznaczony do pomiaru temperatury i wilgotności względnej powietrza za pomocą zewnętrznej sondy, która jest częścią urządzenia.

Sonda jest wymienna bez potrzeby kalibracji z konkretnym urządzeniem czy długością kabla.

Dane techniczne

CZUJNIK TEMPERATURY	
Zakres pomiarowy	-20 do +80 °C
Dokładność	±0.4°C
Rozdzielczość	0.1°C
CZUJNIK WILGOTNOŚCI	
Zakres pomiarowy	0 do 100% RH
Dokładność	±1.8% RH w zakresie 0 do 90% RH przy 23°C
Rozdzielczość	0.1% RH
OGÓLNE DANE TECHNICZNE	
Temperatura pracy	-30 do +80°C, sonda zewnętrzna -20 do +80 °C
Kanały	zewnętrzna wymienna sonda temperatury i wilgotności
Sygnał wyjściowy	2x 4-20 mA, izolowane galwanicznie
Zakres kompensacji termicznej czujnika wilgotności	Cały zakres temperatury pracy
Zasilanie	9-30 Vdc
Stopień ochrony	IP65 elektronika; IP40 czujniki
Wymiary	89 x 115 x 40 mm; sonda 100 x 18 mm
Długość kabla sondy	1 metr
Masa	ok. 150 g
Gwarancja	3 lata