

PRZETWORNIK TEMPERATURY CT- 02

Przetwornik CT-02 jest wysokiej jakości przyrządem przeznaczonym do zdalnego pomiaru temperatury za pośrednictwem 1-przewodowej magistrali szeregowej składającej się z linii danych i masy.

Przetworniki mogą być umieszczone na zewnątrz i wewnątrz pomieszczeń, w pomieszczeniach produkcyjnych, chłodniach itp. Przetwornik współpracuje z czujnikiem typu PT-100.

Każdy przetwornik zawiera w wewnętrznej pamięci własny unikalny numer identyfikacyjny, dzięki czemu możliwa jest współpraca wielu tego typu urządzeń dołączonych do tej samej linii danych. Umożliwia to umieszczenie przetworników w różnych miejscach i ich łatwą niezawodną obsługę. Przetwornik wymaga zasilania napięciem 15V.

Poprawność transmisji danych pomiędzy przetwornikami a nadrzędnym komputerem zapewnia rejestr CRC każdego przetwornika zawierający sumę kontrolną odczytywanych danych.

Gwarantuje to poprawne przesyłanie danych nawet w bardzo trudnych warunkach zewnętrznych. Przetwornik przeznaczony jest do współpracy z systemem pomiaru i rejestracji "OMEGA"

Dane Techniczne:

- zakres mierzonych temperatur -50° do +200°C
- rozdzielczość 0,1°C
- stopień ochrony obudowy Ip66
- magistrala szeregową 1-WIRE LAN
- wymiary obudowy 85x 65x 57mm
- dokładność pomiaru wynosi 1°C

