



MAX-AT-1U-KT

analogowy przetwornik temperatury napięciowy, z reg. zakresem temp, wyj 1-10 V, wej KTY81

Index: MAX-AT-1U-KT

Przetwornik temperatury AT-1U-KT przeznaczony jest do pomiaru temperatury przy wykorzystaniu zewnętrznego czujnika temperatury KTY81-210 i przekształcaniu wyniku pomiaru do postaci analogowego sygnału napięciowego w zakresie 1÷10 V.



5 902431 673202 >

FUNKCJE I DZIAŁANIE

OPIS

Funkcje

- Ciągły pomiar temperatury środowiska przy wykorzystaniu rezystancyjnych czujników temperatury KTY81-210 (czujnik należy nabyć osobno);
- Współpraca z czujnikami temperatury RT (zakres temperatur $-30\div+60^{\circ}\text{C}$) i RT2 (zakres temperatur $-50\div+150^{\circ}\text{C}$) produkcji F&F;
- Nastawialny zakres pomiarowy;
- Optyczna sygnalizacja działania przetwornika oraz stanu podłączonego czujnika.

Montaż przetwornika powinien być wykonywany przez instalatora posiadającego stosowne uprawnienia oraz doświadczenie w zakresie łączenia instalacji elektrycznych.

Do zasilania przetwornika zalecane jest stosowanie zasilaczy wysokiej jakości z dobrym współczynnikiem filtrowania napięcia wyjściowego.

Nie układać przewodów sygnałowych, w tym szczególnie przewodu do czujnika temperatury, równoległe do innych przewodów silnoprądowych.

Do podłączenia czujnika temperatury zaleca się stosowanie 3-żyłowego przewodu ekranowanego. Ekran przewodu z jednej strony należy podłączyć do PE.

Do podłączenia wyjścia napięciowego zaleca się stosowanie 2-żyłowego przewodu ekranowanego, podłączonego z jednej strony do PE.

DANE TECHNICZNE

Wyjście analogowe 0 mA ... 20 mA	Nie
Wyjście analogowe 4 mA ... 20 mA	Nie
Wyjście analogowe 0 V ... 2 V	Nie
Wyjście analogowe 0 V ... 5 V	Nie
Wyjście analogowe 0 V ... 10 V	Tak
Wyjście analogowe 2 V ... 10 V	Nie
Z wyjściem binarnym	Nie
Wersja modułowa	Tak
Wbudowane funkcje konfiguracyjne	Tak
Wykonanie zgodne z Dyrektywą Kompatybilności Elektromagnetycznej EMC	Tak
Temperatura otoczenia	-25-50 °C
Zakres pomiarowy	-50-150 °C
Ciężar	0 kg
Ciężar	0 kg/km

Deklaracja CE