

REGULATOR TEMPERATURY RT-30



Regulator przeznaczony jest do stosowania w przemysłowych układach regulacji temperatury.

Do nastawiania temperatury służy potencjometr. Wskaźnik błędu pokazuje (w %) odchylenie wartości aktualnej temperatury od zadanej. Stan przekaźnika wyjściowego sygnalizuje czerwono-zielona dioda LED (**ON/OFF**). Uszkodzenie termopary lub przekroczenie zakresu regulatora sygnalizowane jest poprzez miganie czerwonej diody **ALARM**.

Potencjometry **Xp**, **Xi**, **Xd** służą do nastawy parametrów pracy regulatora.

DANE TECHNICZNE

- Napięcie zasilania : 230V AC
- Tolerancja napięcia zasilającego : $0,8 \div 1,1U_N$
- Pobór mocy : $\leq 2VA$
- Stopień ochrony obudowy : panel przedni : IP20
część zatabliczowa : IP00
- Błąd podstawowy : 1% zakresu pomiarowego
- Wejście : termoelement Fe-Cu-Ni (J)
- Wyjście : styk przełączny 2A 250V, $\cos\varphi=0,8 \div 1$
- Sygnalizacja stanu przekaźnika : dioda LED
- Sygnalizacja uszkodzenia czujnika : dioda LED
- Sygnalizacja przekroczenia zakresu : dioda LED
- Algorytm działania : PID
- Xi : $36 \div 560s$
- Xd : $6 \div 100s$
- Xp : $0,6 \div 6\%$
- Zakresy temperatury : $0 \div 250^\circ C$
 $0 \div 400^\circ C$
- Rodzaj mocowania : tablicowe
- Okno montażowe : 89x91mm
- Wymiary : 96x96x81mm
- Waga : 0,45kg