

Regulator N1030 to uproszczona i zminiaturyzowana wersja kontrolera o głębokości zabudowy 35mm z wodoszczelnym panelem przednim IP65. Charakteryzują go rozbudowane funkcje pomiarowe, uniwersalne wejście pomiarowe i 2 wyjścia sterujące SSR + przekaźnik. Wyposażony został w podwójny wyświetlacz i wpinane listwy zaciskowe do podłączenia przewodów.

Dane techniczne

Charakterystyka

- regulacja PID; ON/OFF
- podwójny wyświetlacz LED 4 cyfry
- autotuning
- ustawiany offset dla czujnika
- programowane wejście
- 2 programowane wyjścia sterujące/alarmowe
- 6 funkcji alarmowych
- detekcja uszkodzenia czujnika
- 4-ro poziomowa blokada dostępu
- proste menu konfiguracyjne
- panel przedni IP65
- minimalna głębokość montażu 35 mm
- wpinane przemysłowe listwy zaciskowe do podłączenia przewodów

Wejście

- J: (-110 ÷ 950) °C
- K: (-150÷1370) °C
- T: (-160÷400) °C
- Pt100: (-200÷850) °C

Dokładność

- ±0,25% zakresu, ±1 °C dla: J, K, T
- ±0,2% zakresu dla: Pt100

Wyjście I

- SSR: 5 V DC/25 mA max.

Wyjście II

- przekaźnik: NO 1,5 A/240 V AC

Zasilanie

- (100 ÷ 240) V AC/DC (±10%)
- (12 ÷ 24) V AC/DC
- 5 VA

Warunki pracy

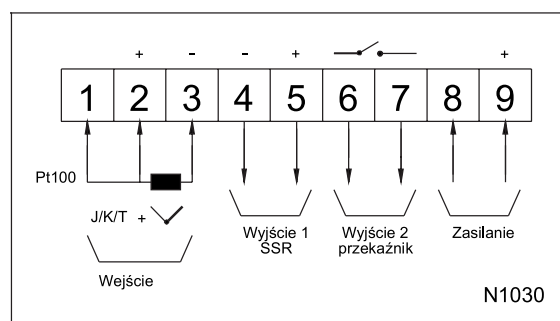
- temperatura: (0 ÷ 50) °C
- wilgotność: (0 ÷ 85) % RH bez kondensacji

Wymiary [mm]

48x48x35; otwór: 45,5x45,5



SCHEMAT POŁĄCZEŃ



Przykład zamówienia

Regulator LIM N1030 (standard z zasilaniem (100 ÷ 240) V)
Regulator LIM N1030–24 V (opcja z zasilaniem (12 ÷ 24) V)