

Regulator LIM N480D

Dane techniczne

Charakterystyka

- regulacja PID; ON/OFF
- podwójny wyświetlacz LED 4 cyfry
- autotuning
- ustawiany offset dla czujnika
- programowane wejście
- 3 programowane wyjścia sterujące/alarmowe
- funkcja grzania - rampa i wygrzewanie w określonym czasie
- funkcja grzania - ramping: 1x9 segmentów
- detekcja uszkodzenia czujnika
- 4-ro poziomowa blokada dostępu
- proste menu konfiguracyjne
- panel czołowy IP65
- złącze USB do konfiguracji
- 15 bitowy przetwornik analogowo-cyfrowy

Wejście

- TC: J, K, T, E, N, R, S, B
- RTD: Pt100

Dokładność

- ±0,25% ±1 °C: dla J, K, T, E
- ±0,25% ±3 °C: dla N, R, S, B
- ±0,2% zakresu: dla Pt100

Wyjście I (A)

- przekaźnik: NO 1,5 A/240 V AC

Wyjście II (B)

- SSR: 12 V/20 mA max.

Wyjście III (C)

- przekaźnik: NO 1,5 A/240 V AC

Wyjście IV (D)

- przekaźnik: SPDT 3 A/250 V AC
- prądowe: (0 ÷ 20) mA lub (4 ÷ 20) mA, izolowane

Zasilanie

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

Warunki pracy

- temperatura: (5 ÷ 50) °C
- wilgotność dla $T \geq 30$ °C $RH_{max} = 80\%$
 $T < 30$ °C $RH_{max} = [80 - (30 - T) * 3]\%$

Wymiary [mm]

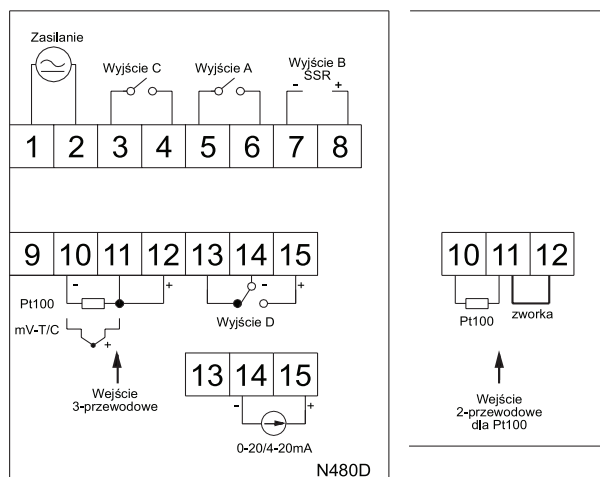
48x48x110; otwór: 45,5x45,5

Funkcje dodatkowe

- wyjście sterujące: (0 ÷ 20) mA lub (4 ÷ 20) mA



Schemat połączeń



Sposób zamawiania

Regulator	LIM N480D - ... - ...
Zasilanie: (100 ÷ 240) V AC/DC (12 ÷ 24) V AC/DC	4 5
Wyjście: 2 przekaźniki - (wy: A, B, D) (standard) 3 przekaźnik - (wy: A, B, C, D) (opcja) wyjście 0/(4 ÷ 20) mA - (wy: A, B, D) (opcja)	2 3 4

Przykład zamówienia

Regulator LIM N480D-4-2