

Regulator N1040 jest nowoczesnym regulatorem PID. Obudowa IP65 o głębokości 70 mm. Posiada szybkozłączki do wpinania listw przyłączeniowych z przewodami sterującymi. Regulator posiada dwa wyświetlacze wartości mierzonej i zadanej, złącze USB, wejście uniwersalne oraz wyjścia SSR i opcjonalnie aż do 3 przekaźników. Charakteryzują go rozbudowane funkcje kontrolno-pomiarowe, oraz możliwość blokady dostępu do chronionych parametrów.

## Dane techniczne

### Charakterystyka

- regulacja PID; ON/OFF
- podwójny wyświetlacz LED 4 cyfry
- autotuning
- ustawiany offset dla czujnika
- programowane wejście
- 3 programowane wyjścia sterujące/alarmowe
- ramping, 6 funkcji alarmowych
- detekcja uszkodzenia czujnika
- 4-ro poziomowa blokada dostępu
- proste menu konfiguracyjne
- panel przedni IP65
- złącze USB do konfiguracji
- wpinane listwy z przewodami sterującymi

### Wejście

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

### Dokładność

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

### Wyjście I

- SSR: 5 V DC/25 mA max.

### Wyjście II, III

- przekaźnik: NO 1,5 A/240 V AC

### Wyjście IV

- przekaźnik: SPDT 3 A/240 V AC

### Zasilanie

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

### Warunki pracy

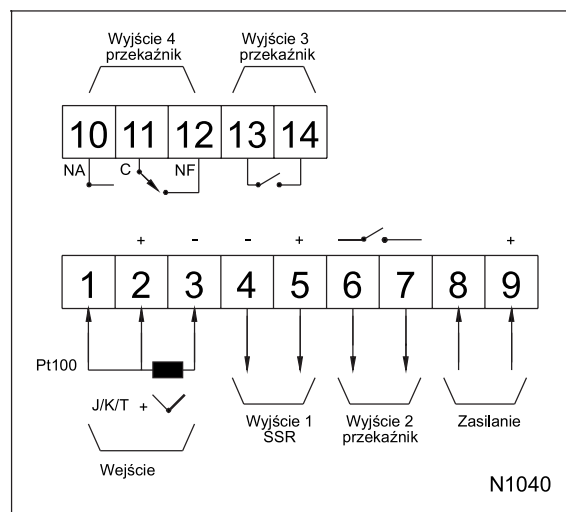
- temperatura: (0 ÷ 50) °C
- wilgotność: (0 ÷ 85) % RH bez kondensacji

### Wymiary [mm]

48x48x80; otwór: 45,5x45,5

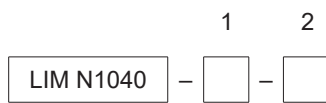


## SCHEMAT POŁĄCZEŃ



## Kod wyrobu

		Zasilanie	
1	<input type="checkbox"/>	4	(100 ÷ 240) V AC/DC
		5	(12 ÷ 24) V AC/DC
		Wyjście	
2	<input type="checkbox"/>	1	1 przekaźnik (wy. 2) + SSR
		2	2 przekaźniki (wy. 2, 3) + SSR
		3	3 przekaźniki (wy. 2, 3, 4) + SSR



**Przykład zamówienia:**

Regulator LIM N1040–4–1