

Link do produktu: <https://serwisowe.pl/zestaw-sterownik-regulator-temperatury-pid-rex-c100m-czujnik-typu-k-800c-p-9317.html>

## ZESTAW STEROWNIK REGULATOR TEMPERATURY PID REX-C100M + CZUJNIK TYPU K 800°C

Cena brutto	<b>104,19 zł</b>
Cena netto	<b>84,71 zł</b>
Dostępność	<b>Aktualnie niedostępny</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>XAPR0000118</b>
Kod EAN	<b>6949639133854</b>

### Opis produktu

APR0000118



STEROWNIK - REGULATOR TEMPERATURY

RKC REX-C100FK02-M\*AN (AC 230V)

(WBUDOWANY PRZEKAŹNIK)

Z CZUJNIKIEM TEMPERATURY TYPU K

0°C .. 800°C 1,5m

**Sterownik temperatury RKC REX-C100** montowany jest m.in w wielu popularnych stacjach lutowniczych przeznaczonych do napraw układów BGA oraz bardzo szeroko w przemyśle w urządzeniach tj wtryskarki, zgrzewarki, maszyny pakujące, wyłaczarki, piece, chłodnie oraz w wielu innych urządzeniach wymagających precyzyjnej regulacji temperatury.

Jego celem jest utrzymanie temperatury na poziomie zadanej wartości (SV) poprzez badanie jej (PV) przez podłączoną termoparę typu: **K, J, R, S, B, E, T, N (JIS/IEC), PLII (NBS) W5Re/W26Re (ASTM), U, L (DIN), Pt100 (JIS/IEC), JPt100 (JIS)**.

REX-C100 w zależności od podłączonej termopary może regulować temperaturę w zakresie **-199-1820°C**.

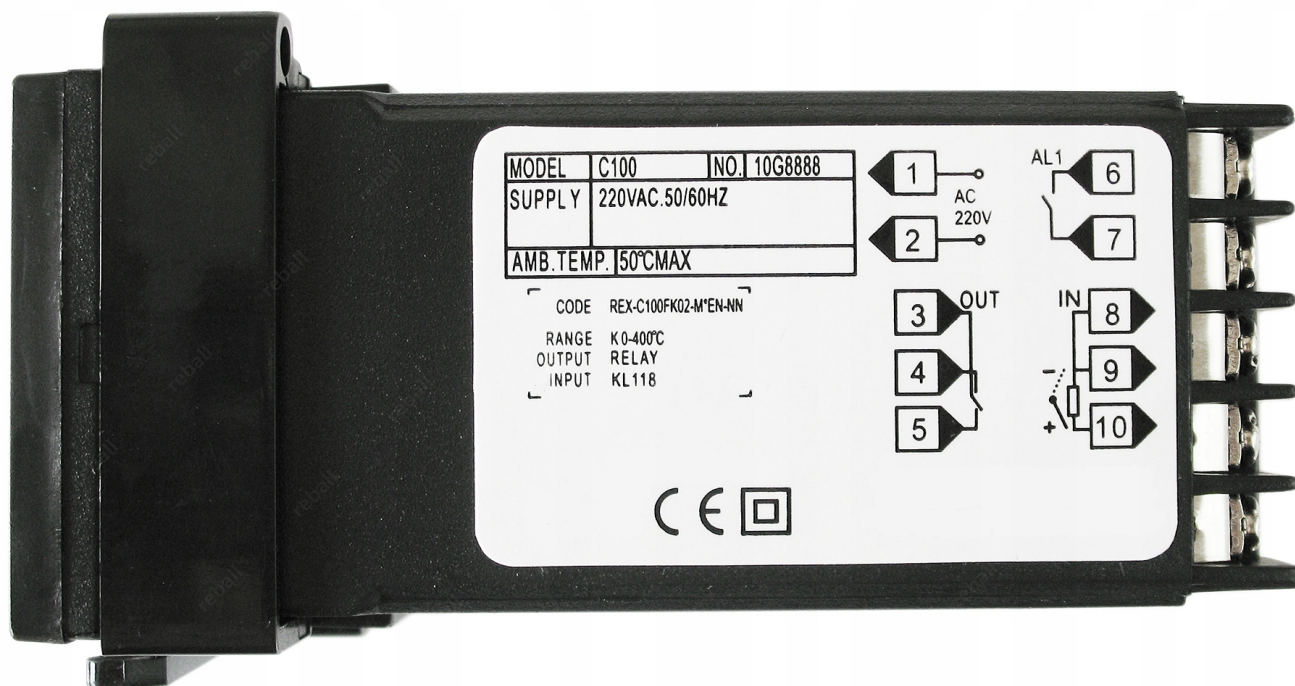
Fabryczne ustawienia sterownika to SLH (temp max.)= 400°C oraz SL1(czujnik typu K)=0000.

Parametry te zmienia się z poziomu menu.

**Regulator posiada 3 diody LED które sygnalizują:**

- ALM - przekroczenie zadanej wartości temperatury,
- ATU - wyłączenie funkcji PID (autotuning),
- OUT - załączenie elementu grzejnego.





#### Parametry REX C100FK02-M\*AN:

- Model: REX-C100FK02-M\*AN
- Typ czujnika temperatury: **K, J, R, S, B, E, T, N (JIS/IEC), PLII (NBS) W5Re/W26Re (ASTM), U, L (DIN), Pt100 (JIS/IEC), JPt100 (JIS)** - (czujniki dostępne w naszej ofercie)
- Dokładność pomiaru: 0,5% lub +/- 3°C
- Cykl próbkowania: 0,5s
- Wyjście RELAY: przekaźnikowe - obsługuje również przekaźniki typu SSR (dostępne w naszej ofercie)
- Obciążalność wyjścia: **7A 250VAC / 10A 125VAC / 10A 125VDC / 10A 28VDC**
- Wyjście alarmowe: tak
- Sygnalizacja alarmu: LED
- Zakres mierzonej temperatury: -199,9 - 1820°C (w zależności od typu podłączonej termopary)
- Temperatura pracy: 0-50°C
- Podwójny wyświetlacz LED: mierzonej (PV) i zadanej (SV).
- Zasilanie: **AC 220-230V**
- Wymiar zewnętrzny: 48x48x100mm
- Wymiar montażowy: 45x45 (głębokość 100mm)

#### Szybkie podłączenie REX C100FK02-M\*AN:

- 1, 2 - zasilanie AC 220-230V
- 9(-), 10(+) - termopara (czujnik temperatury)
- 3, 4 - wyjście bezpośrednio na sterowane urządzenie lub przekaźnik SSR (wymagane oddzielne zasilanie przekaźnika SSR w zależności od jego typu DC-AC, AC-AC, DC-DC)

Szczegółowe informacje techniczne i ustawienia dostarczamy w angielskiej i polskiej instrukcji obsługi.



W komplecie również **czujnik temperatury typu K** umieszczony wewnątrz osłony ze stali nierdzewnej z przewodem o długości 1,5m.

Czujniki tego typu stosowane bardzo szeroko w przemyśle: wtryskarki, maszyny wulkanizacyjne, piece, komory ciepłe.

#### **Parametry techniczne czujnika:**

- Typ termopary: K
- Zakres pomiarowy: **0-800°C** z dokładnością +/-2,5°C lub 0,75%
- Osłona: stal nierdzewna
- Mocowanie do przewodu: **osłona klejona**
- Średnica osłony: 5mm
- Długość osłony: **30mm**
- Długość przewodu: **1,5m**
- Izolacja przewodu: **włókno szklane w oplocie stalowym - odporność na temp. do 400°C**
- Połączenie: konektory (czerwony +, niebieski -)

**Potrzebujesz przekaźniki półprzewodnikowe SSR oraz termopary - sprawdź nasze pozostałe aukcje.**