

Dane aktualne na dzień: 14-06-2026 17:30

Link do produktu: <https://serwisowe.pl/regulator-temperatury-sterownik-rex-c100-przekaznik-10aczuj-typu-k-5x50mm-p-14734.html>

## REGULATOR TEMPERATURY STEROWNIK REX C100 PRZEKAŹNIK 10A+CZUJ. TYPU K 5X50mm

Cena brutto	<b>118,89 zł</b>
Cena netto	<b>96,66 zł</b>
Dostępność	<b>Aktualnie niedostępny</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>XAPR0000131</b>
Kod EAN	<b>6949639116178</b>

### Opis produktu

XAPR0000131

ZESTAW STEROWNIK - REGULATOR TEMPERATURY RKC REX C100 FK02 M\*AN (AC 230V)

Z WBUDOWANYM PRZEKAŹNIKIEM 10A

+ CZUJNIK TEMPERATURY TYPU K Z GWINTEM M6 5x50mm (50°C - 800°C)



## REGULATOR REX C100 + CZUJNIK M6 50mm

**Idealny zestaw** do zastosowania w przemyśle służący do regulowania temperatury.

**W skład zestawu wchodzi:**

- sterownik temperatury RKC REX-C100 z wbudowanym przekaźnikiem - **1 sztuka**
- czujnik temperatury z gwintem M6 wkręcany - **1 sztuka**



## Sterownik temperatury RKC REX-C100

**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.

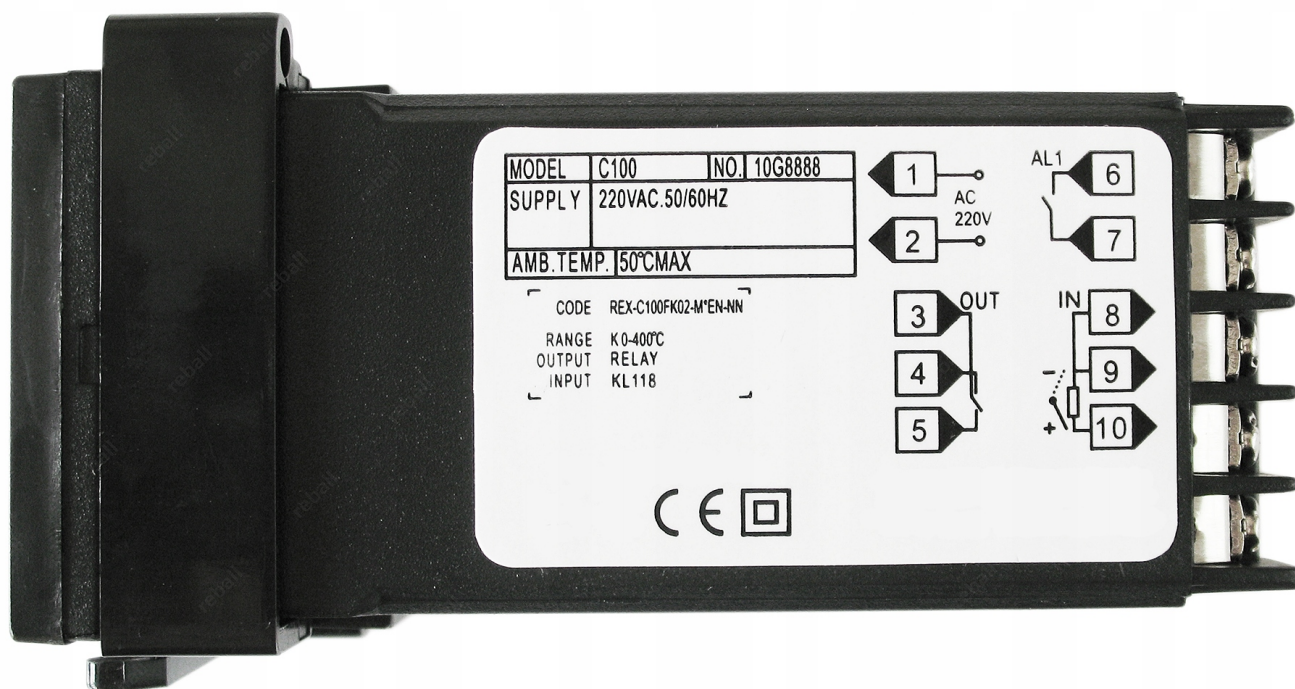


**Parametry REX C100FK02-M\*AN:**

- 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)

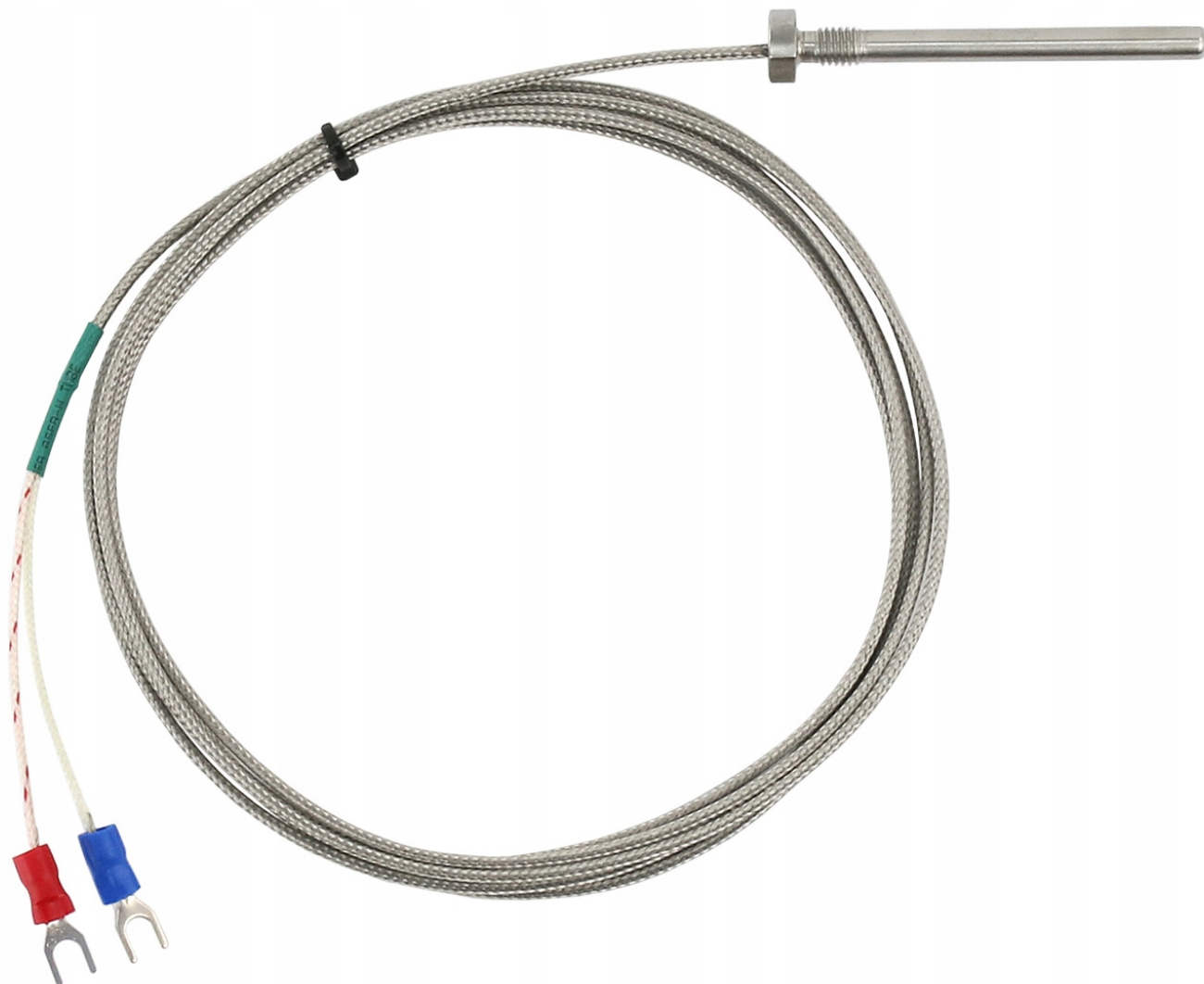
**Ilość: 1 sztuka**



#### **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.



## Czujnik temperatury typu K z gwintem M6 (-50°C - 800°C)

**Czujnik temperatury typu K** umieszczony wewnątrz osłony ze stali nierdzewnej z gwintem M6 z przewodem o długości 2,0m.

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

### Parametry techniczne:

1. Typ termopary: **K**
2. Zakres pomiarowy: **(-50 .. 800°C)** z dokładnością +/-2,5°C lub 0,75%
3. Osłona: stal nierdzewna
4. Mocowanie do przewodu: **osłona klejona**
5. Średnica osłony: **5mm**
6. Długość osłony: **50mm**
7. Gwint: **M6**
8. Długość przewodu: **2,0m**
9. Izolacja przewodu: **włókno szklane w oplocie stalowym - odporność na temp. do 400°C**
10. Połączenie: konektory (czerwony +, niebieski -)

**Ilość: 1 sztuka**



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