

Link do produktu: <https://serwisowe.pl/sterownik-temperatury-pid-rex-c100man-wbud-przekaznik-czujnik-pt100-6x50-p-7277.html>

## STEROWNIK TEMPERATURY PID REX C100M\*AN WBUD. PRZEKAŹNIK +CZUJNIK PT100 6X50

Cena brutto	<b>109,49 zł</b>
Cena netto	<b>89,02 zł</b>
Dostępność	<b>Aktualnie niedostępny</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>XAPR0000207</b>
Kod EAN	<b>6949639133229</b>

### Opis produktu

APR0000207

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

(WBUDOWANY PRZEKAŹNIK)

+ CZUJNIK TEMPERATURY PT100 6x50mm 1.5m



## REX C100M-AN WBUD. PRZEK. + PT100 6x50 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.**

**!! SL1 w typ przypadku należy przestawić na 1000**

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.

Zestaw zawiera:

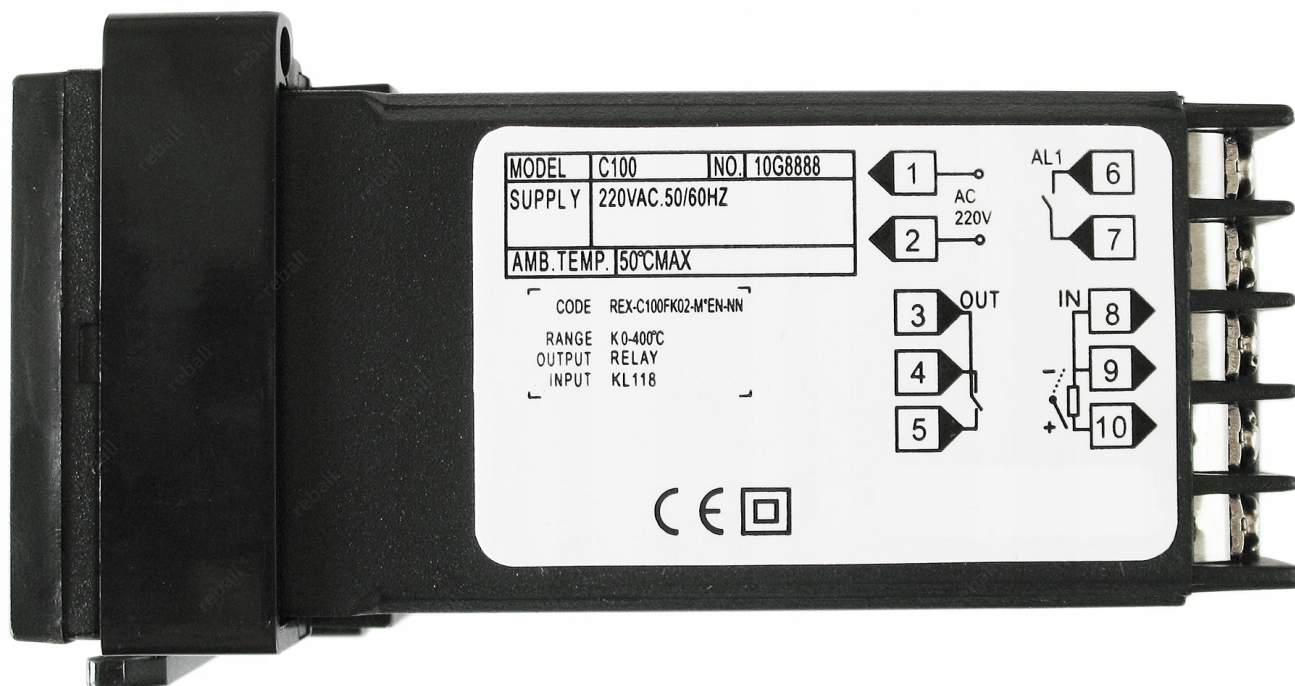
- regulator REX C100M-AN 230V - 1szt.
- czujnik PT100 6x50 1.5m - 1szt.



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

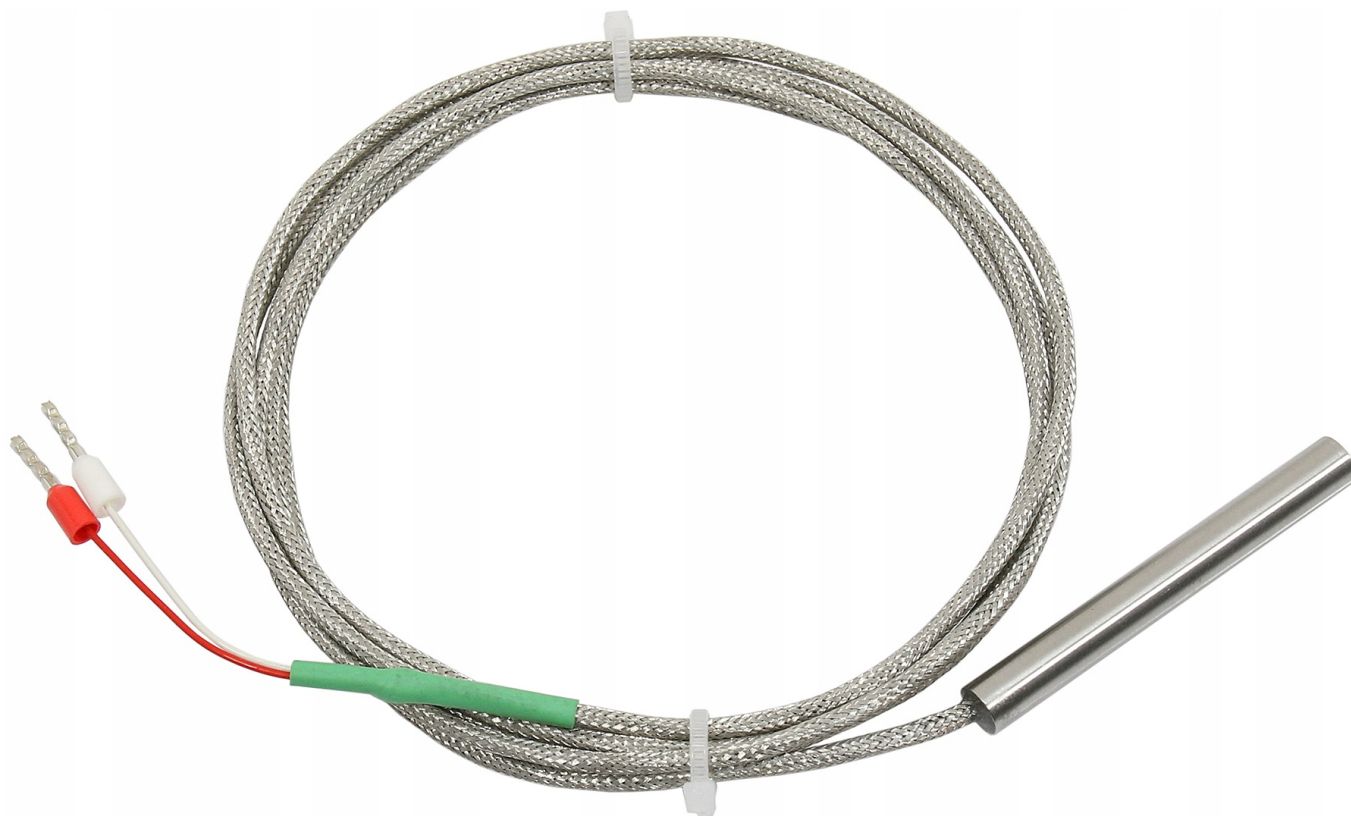
- Cykl próbkowania: 0,5s
- Wyjście RELAY: przekaźnikowe - obsługuje również przekaźniki typu SSR (dostępne w naszej ofercie)
- Obciążalność wyjścia: **7A 250VAC / 10A 125VAC / 10A 125VDC / 10A 28VDC**
- Wyjście alarmowe: tak
- Sygnalizacja alarmu: LED
- Zakres mierzonej temperatury: -199,9 - 1820°C (w 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
- **8, 9 - zaciski podłączenia czujnika PT100 2-przewodowego**
- 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 PT100 6x50mm 1,5m

**Czujnik temperatury PT100** umieszczony wewnątrz osłony 6x50mm ze stali nierdzewnej uszczelniony klejem na przewodzie przyłączeniowym.

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

### Parametry techniczne:

- Typ termopary: **PT100 (rezystor PT100)**
- Zakres pomiarowy: **-50 .. 450°C**
- Osłona: stal nierdzewna (**hermetyczna**)
- Średnica stalowej osłony: **6mm**
- Długość stalowej osłony: **50mm**
- Długość przewodu: **1,5m (2x włókno szklane w oplocie stalowym odpornym na temp do 400°C)**
- Klasa wykonania: **B**
- Połączenie: **2 przewodowe**

**Czujnik podłączamy pod zaciski 8 i 9 sterownika.**

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