

Link do produktu: <https://serwisowe.pl/sterownik-temperatury-pid-rex-c100man-wbud-przekaznik-czujnik-pt100-5x25-p-9608.html>

STEROWNIK TEMPERATURY PID REX C100M*AN WBUD. PRZEKAŹNIK +CZUJNIK PT100 5X25

Cena brutto	109,49 zł
Cena netto	89,02 zł
Dostępność	Aktualnie niedostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	XAPR0000209
Kod EAN	6949639133243

Opis produktu

APR0000209

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

(WBUDOWANY PRZEKAŹNIK)

+ CZUJNIK TEMPERATURY PT100 5x25mm 1.5m



REX C100M-AN WBUD. PRZEK. + PT100 5x25 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:

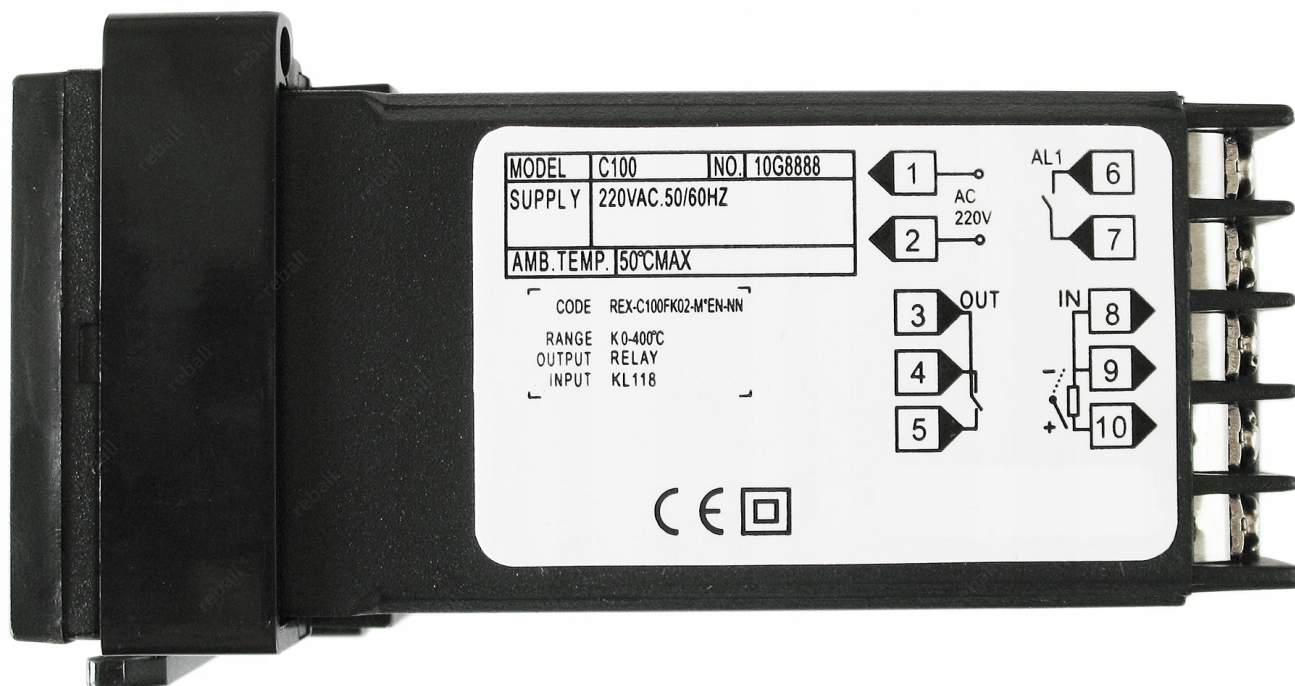
- regulator REX C100M-AN 230V - 1szt.
- czujnik PT100 5x25 1.5m - 1szt.



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

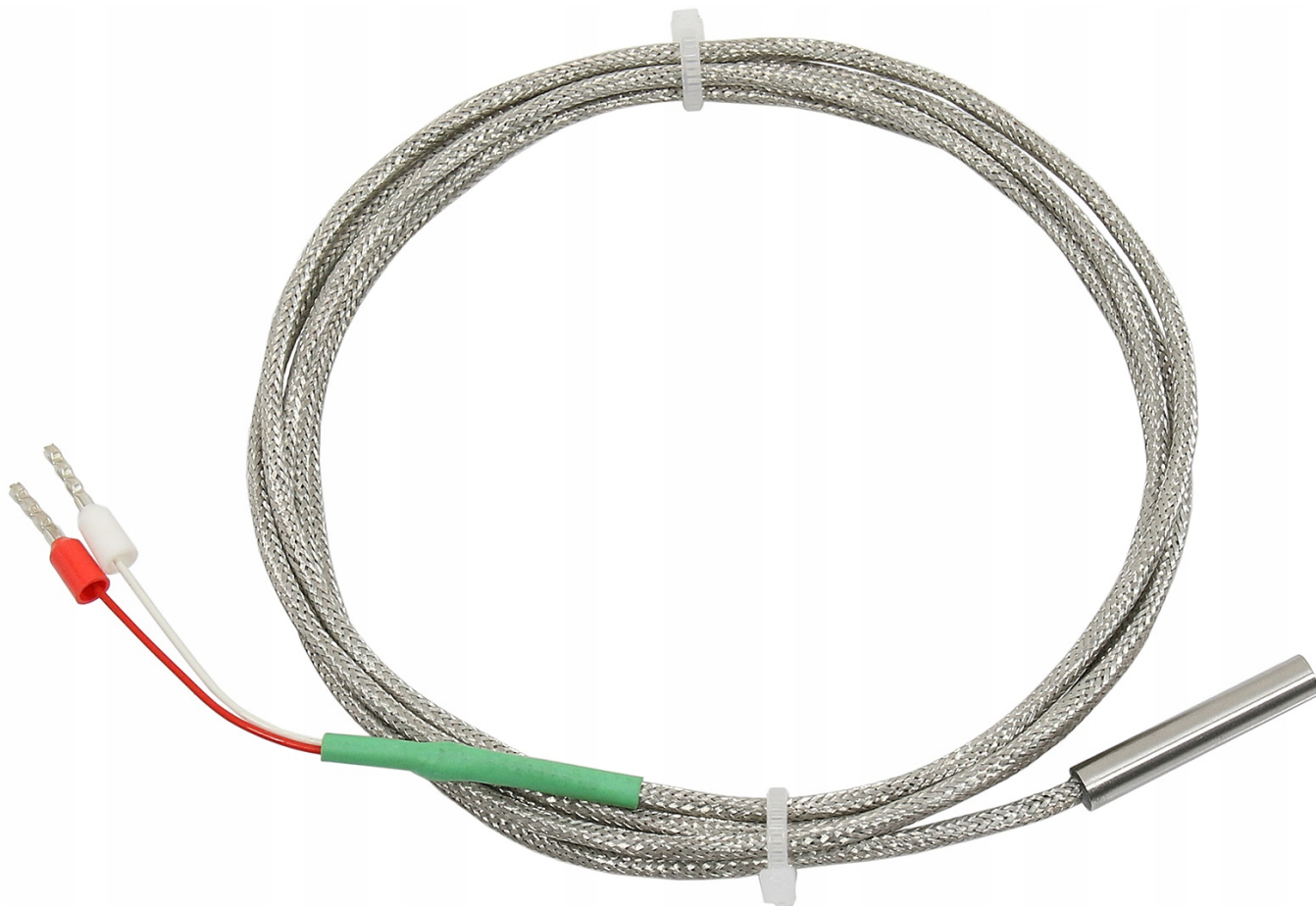
- Cykl próbkowania: 0,5s
- Wyjście RELAY: przekaźnikowe - obsługuje również przekaźniki typu SSR (dostępne w naszej ofercie)
- Obciążalność wyjścia: **7A 250VAC / 10A 125VAC / 10A 125VDC / 10A 28VDC**
- Wyjście alarmowe: tak
- Sygnalizacja alarmu: LED
- Zakres mierzonej temperatury: -199,9 - 1820°C (w 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 5x25mm 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: **5mm**
- Długość stalowej osłony: **25mm**
- 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.