

Link do produktu: <https://serwisowe.pl/regulator-temperatury-sterownik-rex-c100czujnik-dlugi-pt100-m8-5x150-3-pin-p-10275.html>

REGULATOR TEMPERATURY STEROWNIK REX C100+CZUJNIK DŁUGI PT100 M8 5x150 3 PIN

Cena brutto	124,49 zł
Cena netto	101,21 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	XAPR0000138
Kod EAN	5903815933844

Opis produktu

XAPR0000138



ZESTAW STEROWNIK - REGULATOR TEMPERATURY RKC REX-C100FK02-M*AN (AC 230V) , CZUJNIK TEMPERATURY TYPU PT100 Z GWINTEM M8 5x150 3PIN (-50°C - 450°C)

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 PT100 z gwintem M8 5x150 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.

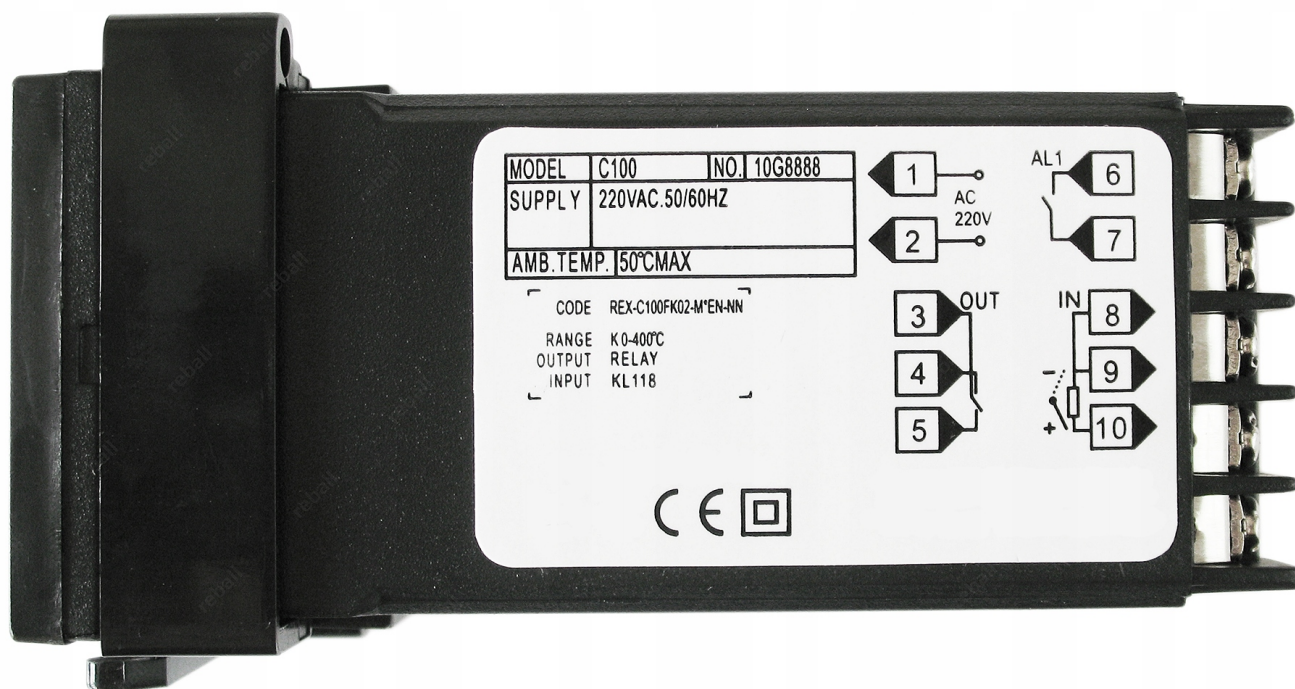


Parametry REX C100FK02-M*AN:

- 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)

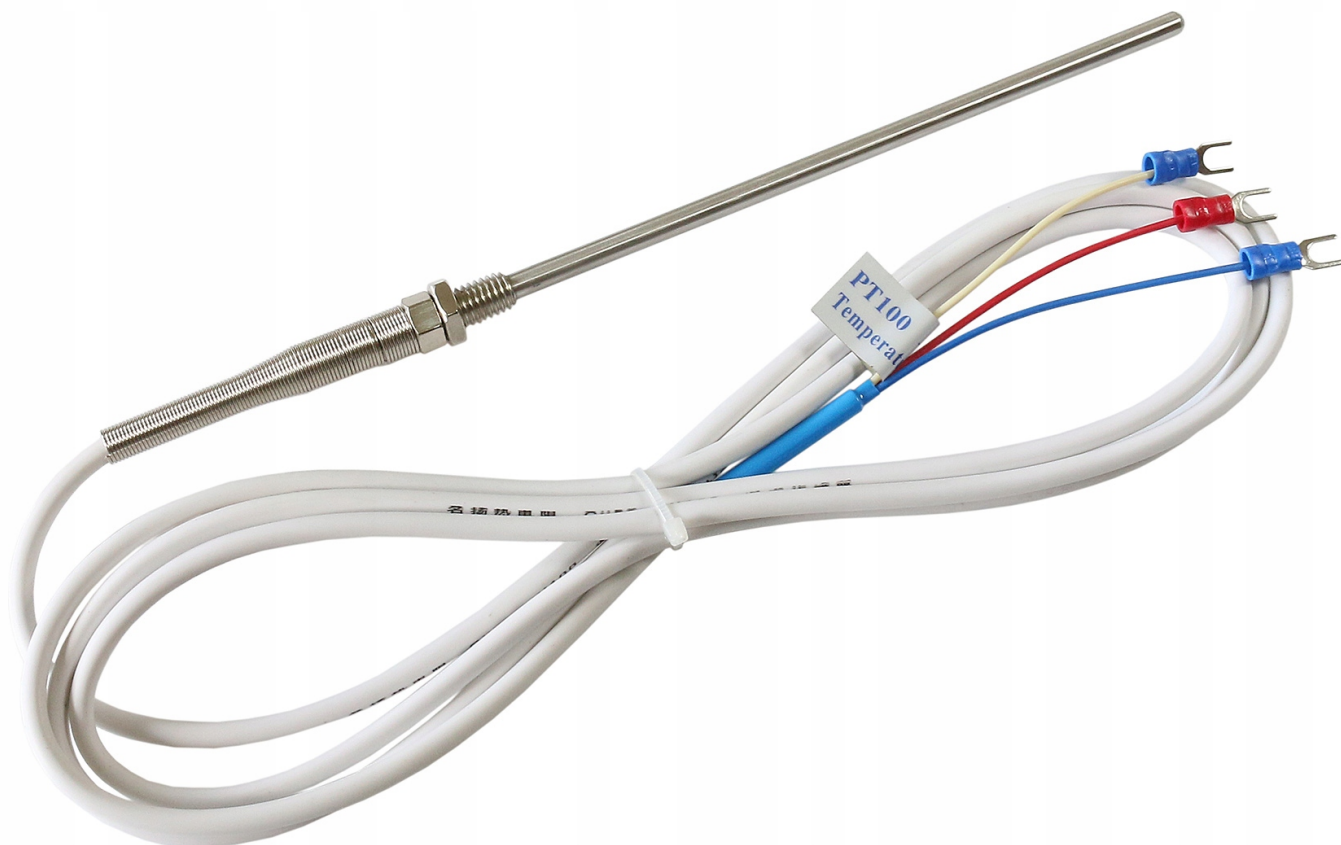
Ilość: 1 sztuka



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 PT100 z gwintem M8 (-50°C - 450°C)

Czujnik temperatury PT100 umieszczony wewnątrz osłony ze stali nierdzewnej zakończonej gwintem M8 z przewodem o długości 2m.

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

Parametry techniczne:

- Typ czujnika: PT100
- Zakres pomiarowy: **(-50-450°C)**
- Osłona: stal nierdzewna
- Mocowanie bagnetowe: **z gwintem M8**
- Średnica osłony: **5mm**
- Długość osłony: **150mm**
- Długość przewodu: **2m**
- Klasa wykonania: B
- Połączenie: 3 przewodowe (z kompensacją wartości oraz zależności temp. od rezystancji doprowadzeń)

Ilość: 1 sztuka

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