

Link do produktu: <https://serwisowe.pl/regulator-temperatury-sterownik-rex-c100v-czujnik-pt100-m6-przekaznik-25a-p-536.html>

## REGULATOR TEMPERATURY STEROWNIK REX-C100V+ CZUJNIK PT100 M6+ PRZEKAŹNIK 25A

Cena brutto	<b>139,49 zł</b>
Cena netto	<b>113,41 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>XAPR0000155</b>
Kod EAN	<b>6949639133878</b>

### Opis produktu

XAPR0000155

**ZESTAW REGULATOR TEMPERATURY RKC REX-C100FK02-V\*AN (AC 230V)****+ CZUJNIK TEMPERATURY PT100 Z GWINTEM M6 DŁUGI (-50°C - 450°C)****+ PRZEKAŹNIK SSR 25A DA**



## ZESTAW REX C100 + PT100 + SSR 25A

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

**W skład zestawu wchodzi:**

- sterownik temperatury RKC REX-C100 - **1 sztuka**
- czujnik temperatury z gwintem M6 - **1 sztuka**
- przełącznik półprzewodnikowy SSR-25DA 25A DC-AC - **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-V\*AN:**

- Model: REX-C100FK02-V\*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 **SSR: 12V DC - tylko na przekaźniki typu SSR (dostępne w naszej ofercie)**
- 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-V\*AN:

- 1, 2 - zasilanie AC 220-230V
- 9(-), 10(+) - termopara (czujnik temperatury)
- 4(+), 5(-) - wyjście bezpośrednio na przekaźnik SSR typu DC-AC, DC-DC.

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



## Przełącznik półprzewodnikowy

### FOTEK SSR-25DA 25A DC-AC

Przełączniki półprzewodnikowe wykorzystywane są do bezstykowego przełączania odbiorników dużej mocy w urządzeniach jedno i trójfazowych. Brak mechanicznych elementów w przełączniku wpływa pozytywnie na trwałość urządzeń w porównaniu z tradycyjnymi stycznikami. Brak styków i iskrenia to również gwarancja niezawodności i odporność na wilgoć, zanieczyszczenia i wibracje.

Przełączniki półprzewodnikowe **FOTEK** przeznaczone są do przełączania z dużą częstotliwością odbiorników o dużych mocach tj: silniki czy urządzenia grzejne.

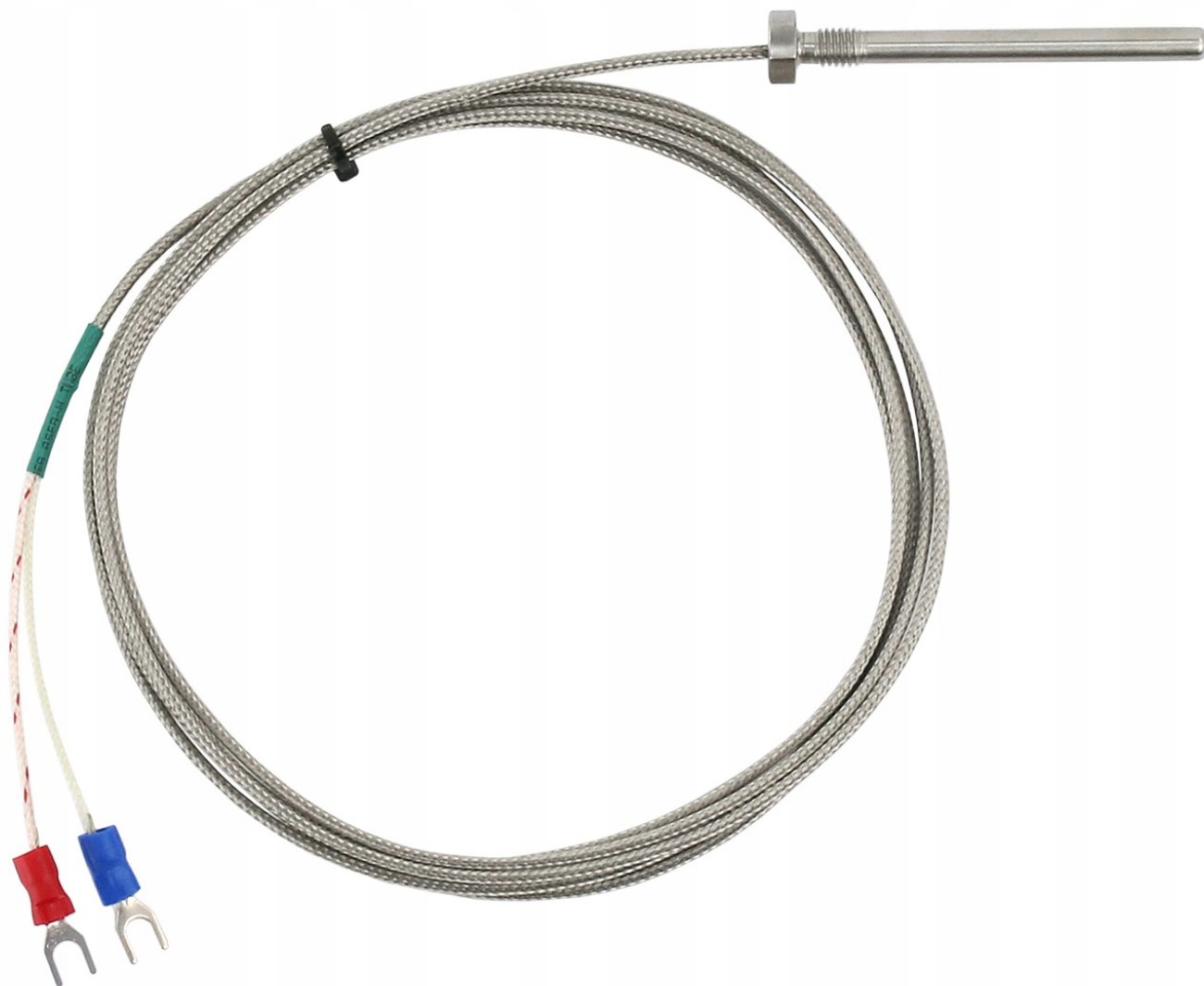
O pracy przełącznika informuje dioda LED.

Mocowanie do płyty montażowej na śruby.

#### Dane techniczne:

- napięcie pracy (**wyście**): **24-380VAC**
- izolacja (**wyście**): fotoelektryczna
- maksymalny prąd przełączania (**wyście**): **25A**
- napięcie sterujące (**weście**): **3-32VDC**
- prąd wejściowy (**weście**): 4,5-20mA
- czas reakcji (**weście**):
- temperatura pracy: -30 do +80°C
- wymiary: 62mm x 45mm x 23mm
- dioda sygnalizacyjna LED informująca o stanie pracy przełącznika
- szybka ochronna: opcjonalnie dostępna na pozostałych aukcjach

**Ilość: 1 sztuka**



**Czujnik temperatury typu PT100 z gwintem M6 (-50°C - 450°C)**

**Czujnik temperatury typu PT100** 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 ciepłe.

**Parametry techniczne:**

1. Typ czujnika: **PT100**
2. Zakres pomiarowy: **-50 .. 450°C**
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.