

Link do produktu: <https://serwisowe.pl/regulator-temperatury-sterownik-rex-c100-v-czujnik-pt100-m8-przekaznik-25a-p-1042.html>

## REGULATOR TEMPERATURY STEROWNIK REX C100 V CZUJNIK PT100 M8 +PRZEKAŹNIK 25A

Cena brutto	<b>138,79 zł</b>
Cena netto	<b>112,84 zł</b>
Dostępność	<b>Aktualnie niedostępny</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>XAPR0000154</b>
Kod EAN	<b>6949639116468</b>

### Opis produktu

XAPR0000154

ZESTAW STEROWNIK - REGULATOR TEMPERATURY RKC REX-C100FK02-V\*AN (AC 230V)

+ CZUJNIK TEMPERATURY TYPU PT100 Z GWINTEM M8 (-50°C - 450°C)

+ PRZEKAŹNIK SSR FOTEK 25A DA DC-AC



## ZESTAW STEROWNIK + CZUJNIK + PRZEKAŹNIK

**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 M8 - **1 sztuka**
- przekaźnik 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.



## Czujnik temperatury typu PT100 z gwintem M8 (-50°C - 450°C)

**Czujnik temperatury typu PT100** zakończony gwintem M8 o długości 2m.

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. Mocowanie: **gwint M8**
4. Długość osłony z gwintem M8: **13mm**
5. Długość przewodu: **2m**
6. Izolacja przewodu: **włókno szklane w oplocie stalowym - odporność na temp. do 400°C**
7. Połączenie: konektory (czerwony +, niebieski -)

Ilość: 1 sztuka



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

**Ilość: 1 sztuka**



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