

Link do produktu: <https://serwisowe.pl/sterownik-rex-c100-230ssr-25apt100-m8-5x150-3pin-p-1678.html>

## STEROWNIK REX C100 230+SSR 25A+PT100 M8 5x150 3PIN

Cena brutto	<b>144,49 zł</b>
Cena netto	<b>117,47 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>XAPR0000156</b>
Kod EAN	<b>6949639116482</b>

### Opis produktu

XAPR0000156



## ZESTAW STEROWNIK - REGULATOR TEMPERATURY RKC REX-C100FK02-V\*AN (AC 230V) , CZUJNIK TEMPERATURY TYPU PT100 Z GWINTEM M8 5x150 (0°C - 450°C), PRZEKAŹNIK SSR-25DA

**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 5x150 - **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)

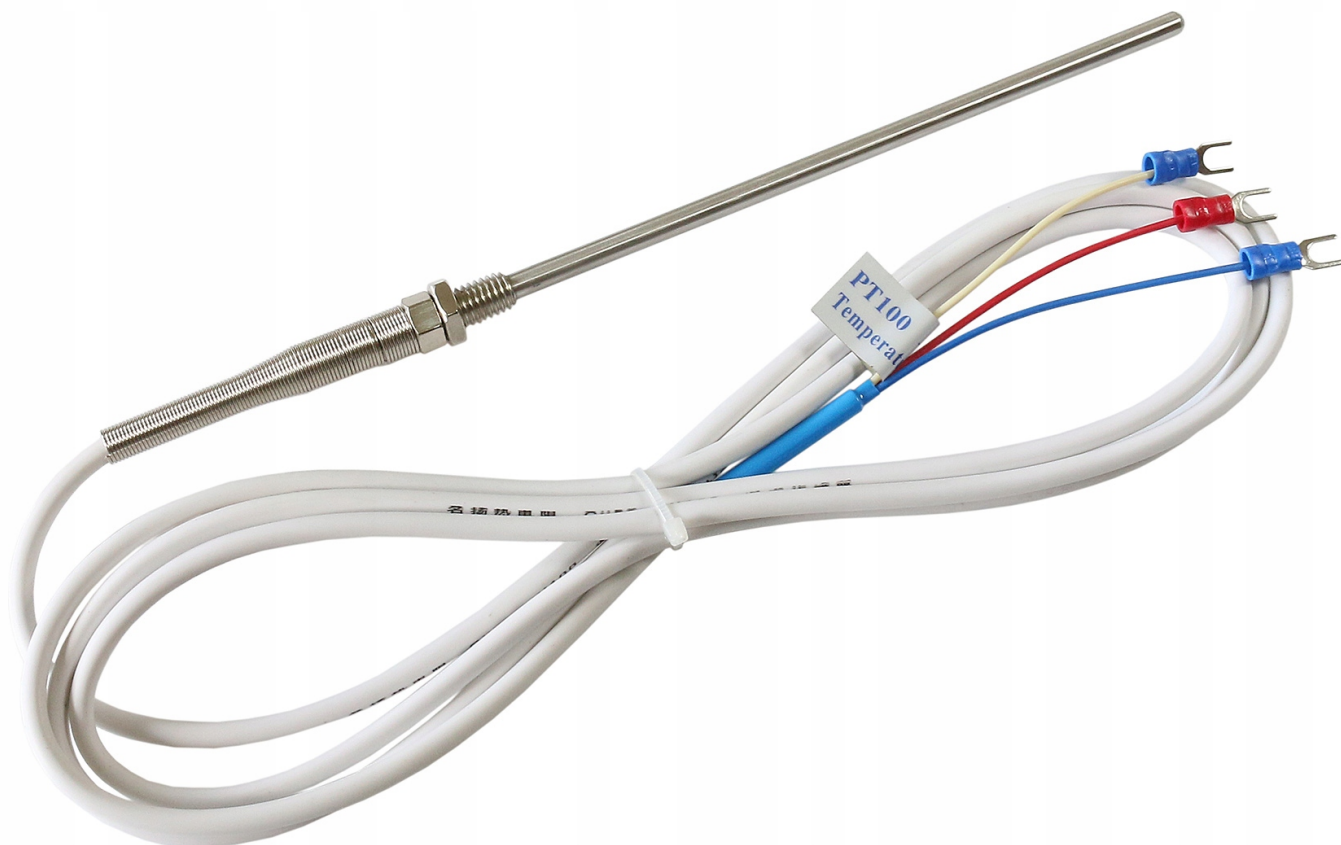
Ilość: 1 sztuka



#### 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.



## Czujnik temperatury typu PT100 z gwintem M8 (0°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**



## 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 (**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 ochronna: opcjonalnie dostępna na pozostałych aukcjach

**Ilość: 1 sztuka**

**Potrzebujesz przełączniki półprzewodnikowe SSR oraz termopary - sprawdź nasze pozostałe aukcje.**