

Link do produktu: <https://serwisowe.pl/regulator-temperatury-sterownik-rex-c100-czujnik-typ-k-m6-przekaznik-40a-p-14721.html>

REGULATOR TEMPERATURY STEROWNIK REX C100 + CZUJNIK TYP K M6+ PRZEKAŹNIK 40A

Cena brutto	148,74 zł
Cena netto	120,93 zł
Dostępność	Aktualnie niedostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	XAPR0000150
Kod EAN	5903815933837

Opis produktu

XAPR0000150

ZESTAW REGULATOR TEMPERATURY RKC REX-C100FK02-V*AN (AC 230V)**+ CZUJNIK TEMPERATURY TYPU K Z GWINTEM M6 DŁUGI (-50°C - 800°C)****+ PRZEKAŹNIK SSR 40A DA**



ZESTAW REX C100 + CZUJ. K + SSR 40A

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-30DA 40A 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-40DA 40A 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.

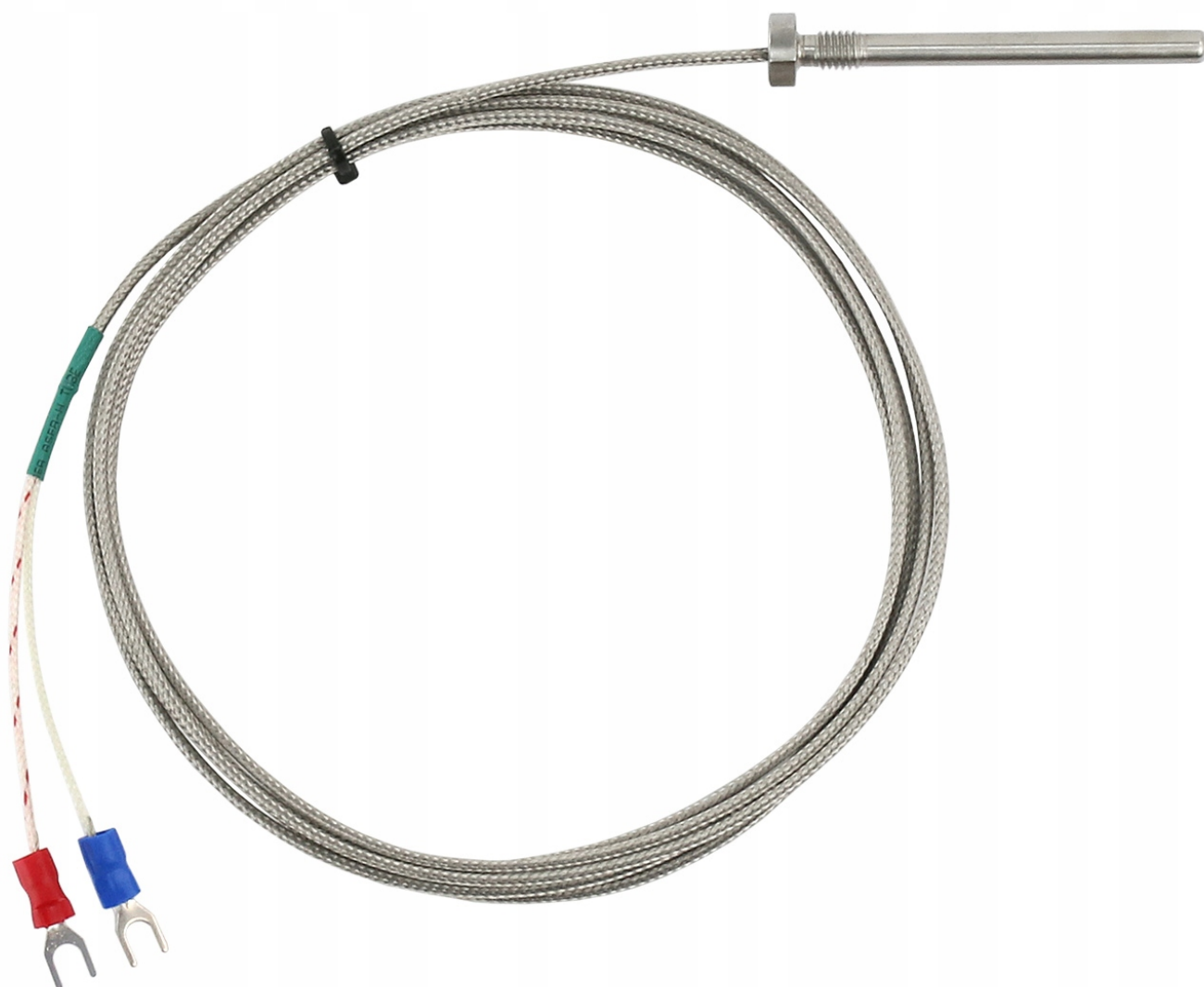
O pracy przełącznika informuje dioda LED.

Mocowanie do płyty montażowej na śruby.

Dane techniczne:

- napięcie pracy (**wyście**): **24-380VAC**
- izolacja (**wyście**): fotoelektryczna
- maksymalny prąd przełączania (**wyście**): **40A**
- 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 K z gwintem M6 (-50°C - 800°C)

Czujnik temperatury typu K 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 termopary: **K**
2. Zakres pomiarowy: **(-50 .. 800°C)** z dokładnością +/-2,5°C lub 0,75%
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.