

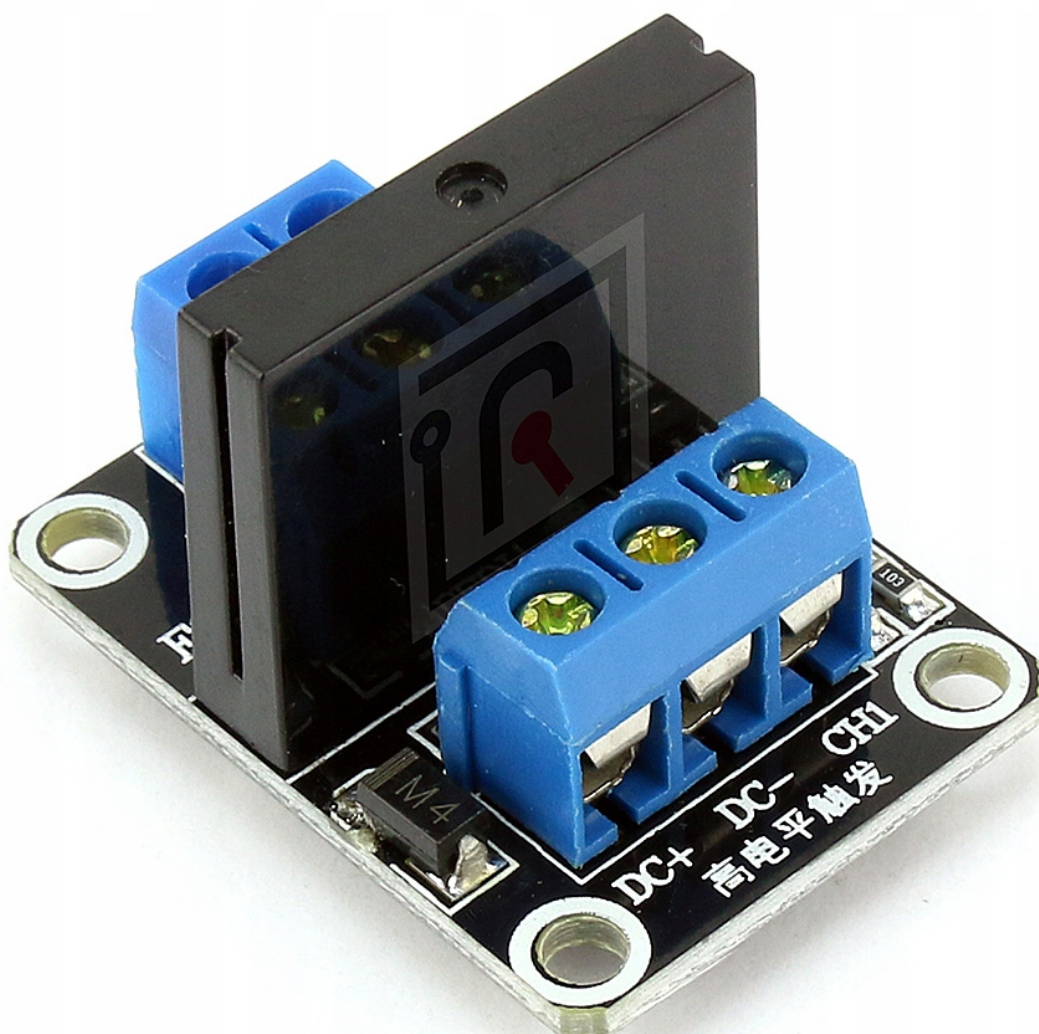
Link do produktu: <https://serwisowe.pl/przekaznik-polprzewodnikowy-ssr-arduino-1-kanal-p-12225.html>

PRZEKAŹNIK PÓŁPRZEWODNIKOWY SSR ARDUINO 1 KANAŁ

Cena brutto	9,99 zł
Cena netto	8,12 zł
Dostępność	Aktualnie niedostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	XAPR0000031
Kod EAN	5903815908033

Opis produktu

APR0000031



Przełącznik półprzewodnikowy SSR - 1 kanał

STEROWANY WYSOKIM STANEM DC5V

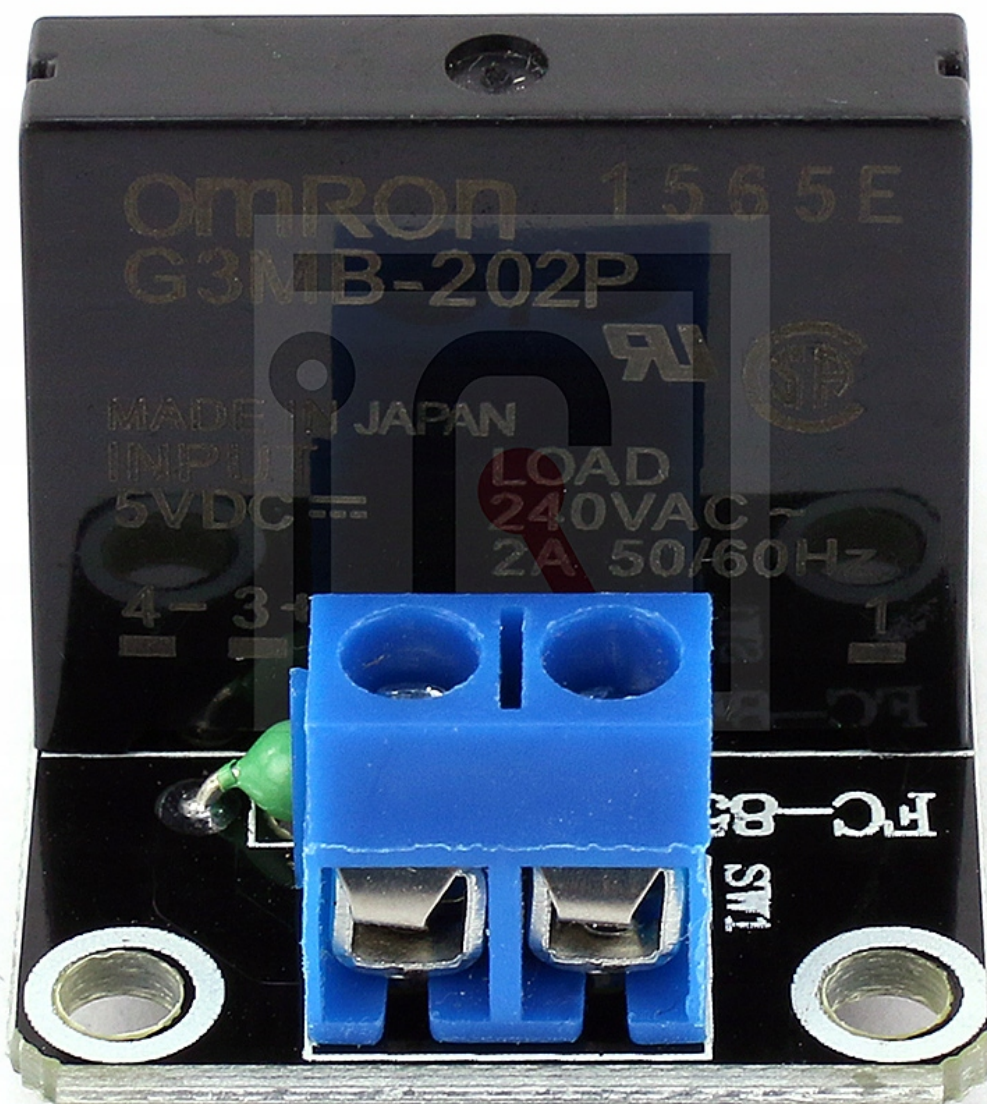
Przełączniki półprzewodnikowe SSR (bezstykowe) nie posiadają elementów mechanicznych które mogłyby się popsuć przy częstej i długiej pracy. Do tego izolują galwanicznie wejście od wyjścia.

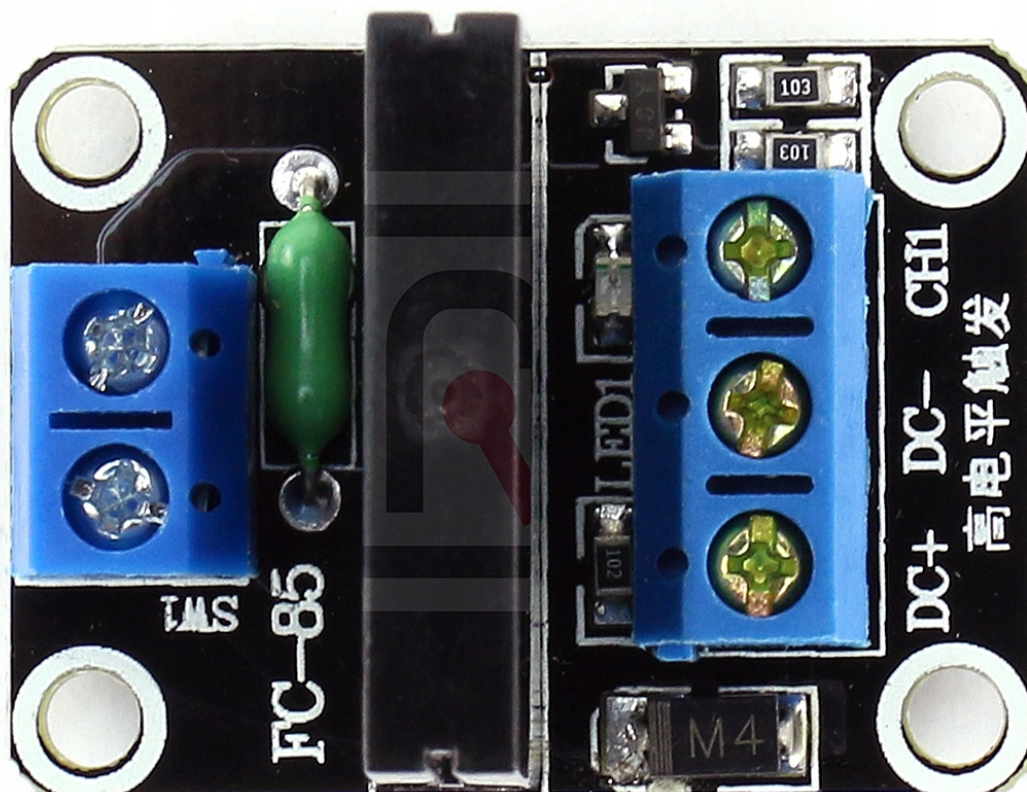
Gotowy moduł z przełącznikami SSR może być sterowany przez dowolny system zewnętrzny tj. Arduino, Raspberry Pi, AVR, PIC itp.

Dane techniczne:

- model: FC-85
- liczba przełączników: **1**
- napięcie zasilania DC+/-: **5V**

- napięcie sterujące CHx: **DC5V (stan wysoki)**
- przekaźnik: **OMRON G3MB-202P**
- prąd przełączany: **max 2A dla 240VAC**
- przełączanie napięć przemiennych
- dla napięć przemiennych: **wyzwalanie w zerze**
- sygnalizacja diodą **LED** stanu przekaźnika
- wymiar PCB: 25x34mm
- wysokość PCB: ok 24mm



**Legenda:**

- **DC+** plus napięcia zasilania (5V)
- **DC-** masa napięcia zasilania
- **CHx** - kolejne wejście sterujące
- **Bx / Ax** styki wyjściowe przekaźnika

Stan wysoki na wejściu sterującym CHx DC5V zamyka styki Bx-Ax.

Temperatura pracy przekaźników SSR:

W przypadku pracy w temperaturze **powyżej 25C** obciążalność prądowa przekaźnika **OMRON G3MB-202P** jest niższa zgodnie z zamieszczonym wykresem. Po przekroczeniu **80C** nastąpi nieodwracalne uszkodzenie przekaźnika SSR - najczęściej zwarcie lub rozwarcie na stałe.

