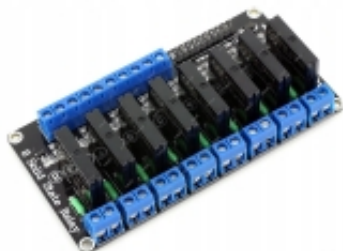


Link do produktu: <https://serwisowe.pl/przekaznik-polprzewodnikowy-ssr-8-kanalow-arduino-p-13626.html>

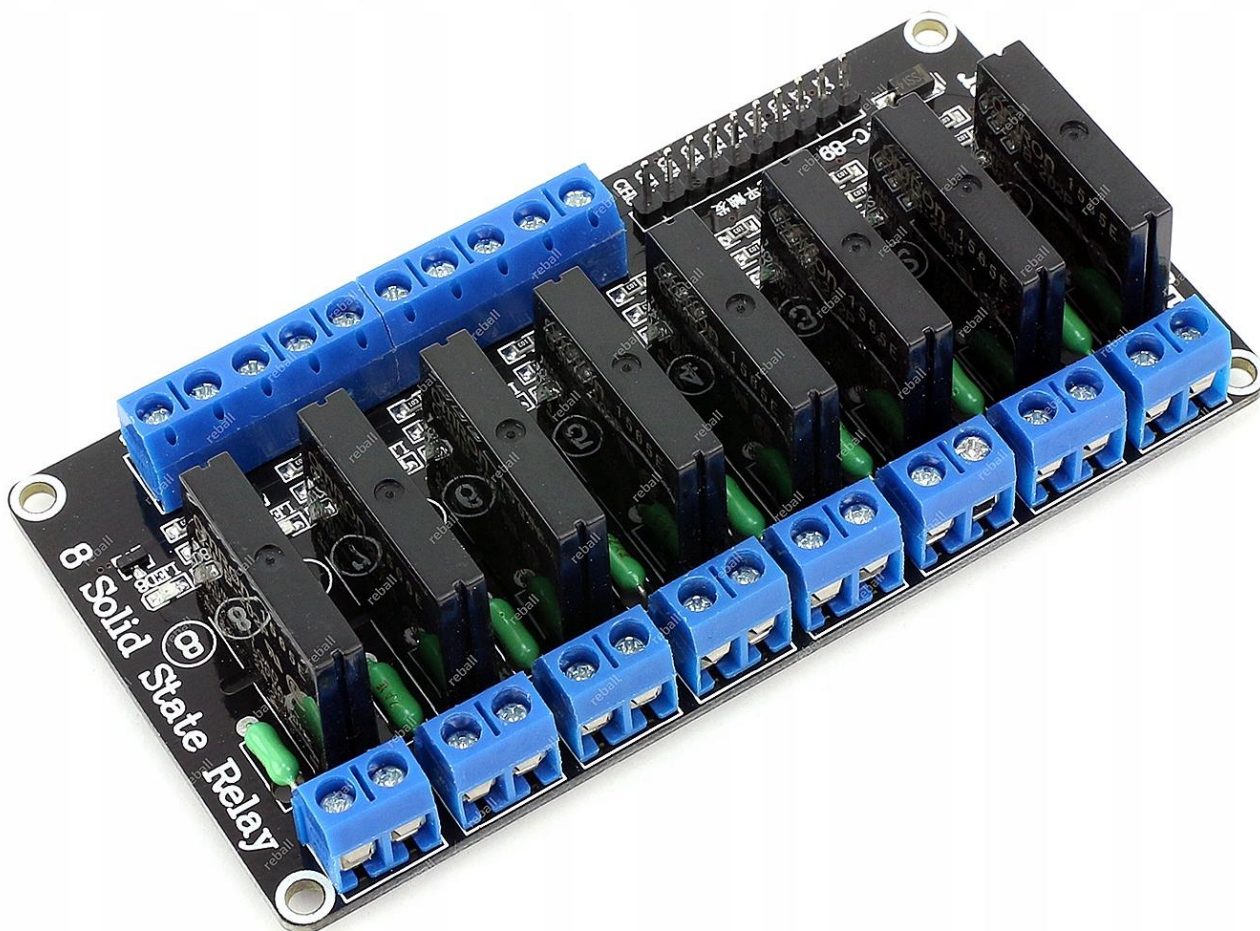
PRZEKAŹNIK PÓŁPRZEWODNIKOWY SSR 8 KANAŁÓW ARDUINO



Cena brutto	74,12 zł
Cena netto	60,26 zł
Dostępność	Aktualnie niedostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	XAPR000035
Kod EAN	5903815908064

Opis produktu

APR0000035



Przełącznik półprzewodnikowy SSR - 8 kanałów

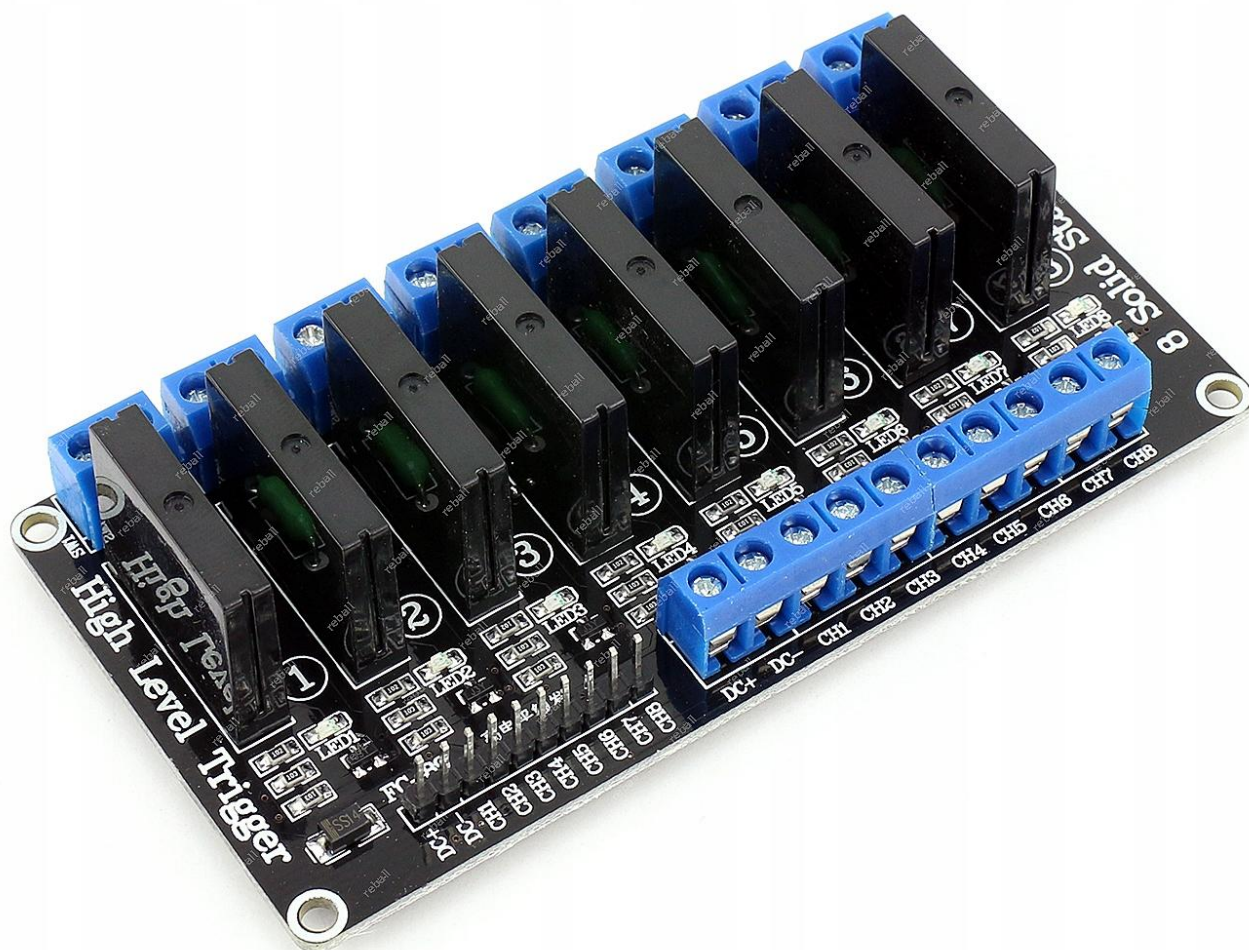
STEROWANY WYSOKIM STANEM DC5V

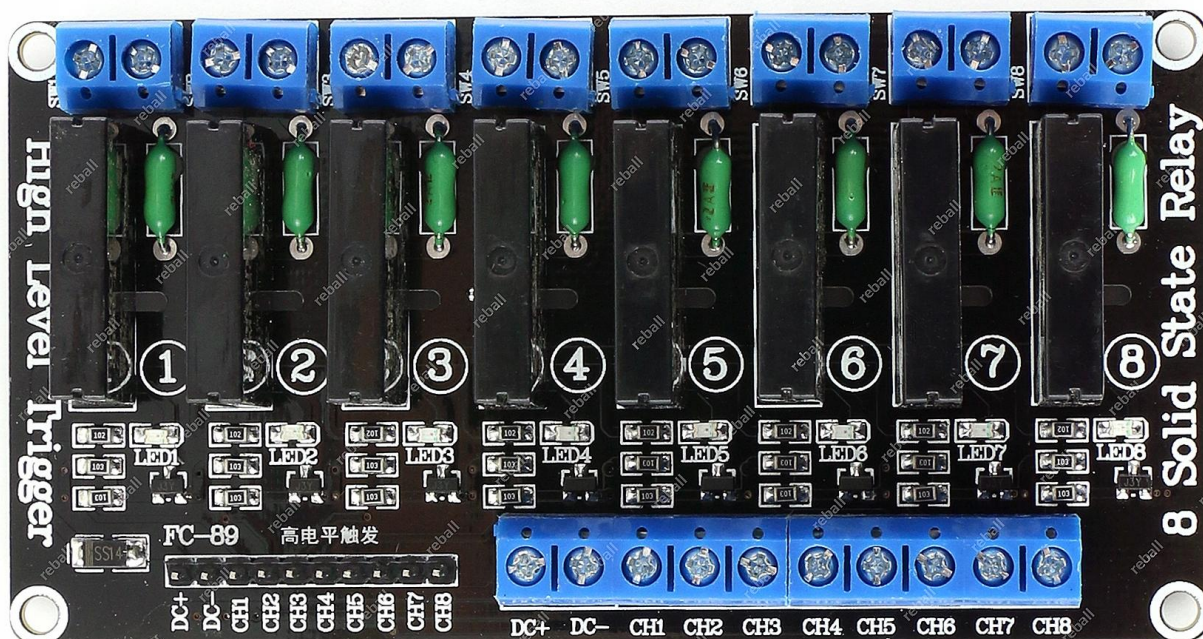
Przełączniki półprzewodnikowe SSR (bezstykowe) nie posiadają elementów mechanicznych które mogłyby się popsuć przy częstej i długiej pracy. Do tego izolują galwanicznie wejście od wyjścia.

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

Dane techniczne:

- model: FC-89
- liczba przełączników: 8
- napięcie zasilania DC+/-: **5V**
- napięcie sterujące CHx: **DC5V (stan wysoki)**
- przełącznik: **OMRON G3MB-202P**
- prąd przełączany: **max 2A dla 240VAC**
- przełączanie napięć przemiennych
- dla napięć przemiennych: **wyzwalanie w zerze**
- sygnalizacja diodą **LED** stanu przełącznika
- wymiar PCB: 105x55mm
- 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.

