

---

Dane aktualne na dzień: 04-06-2026 02:12

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/modul-przekaznikowy-1-kanalowy-modbus-rtu-rs485ttl-uart-p-12865.html>

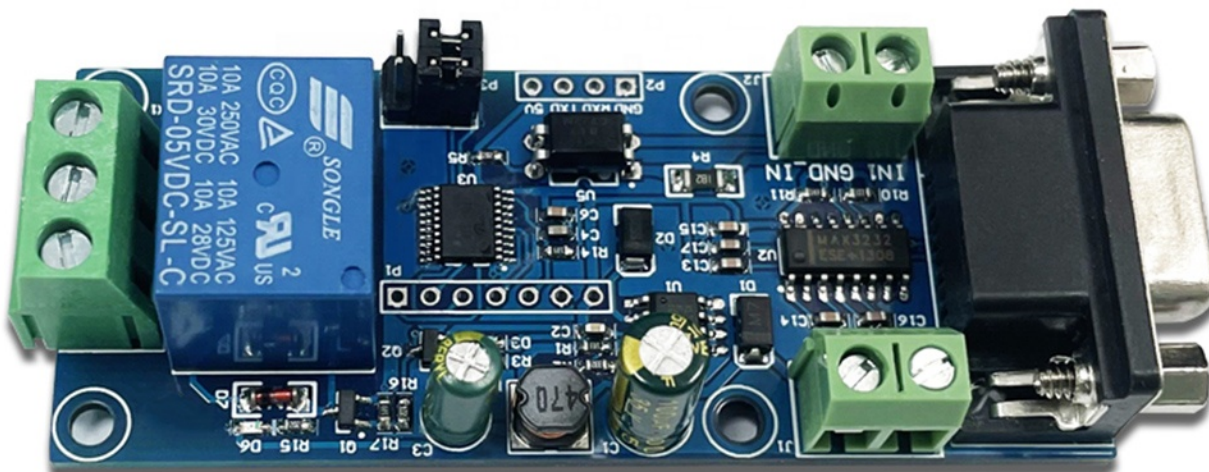


## Moduł przekaźnikowy 1 kanałowy Modbus RTU RS485/TTL UART

Cena brutto	<b>44,00 zł</b>
Cena netto	<b>35,77 zł</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>LCT-313</b>
Producent	<b>LC Technology</b>

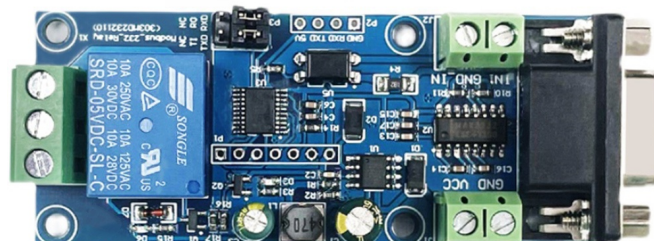
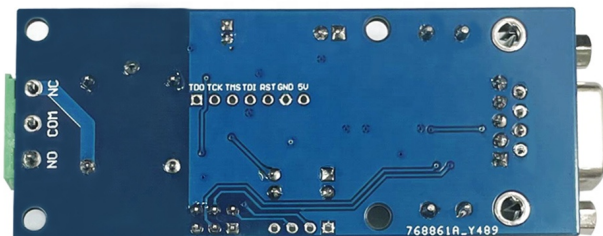
### Opis produktu

**Moduł przekaźnikowy 1 kanałowy Modbus RTU RS485/TTL UART**



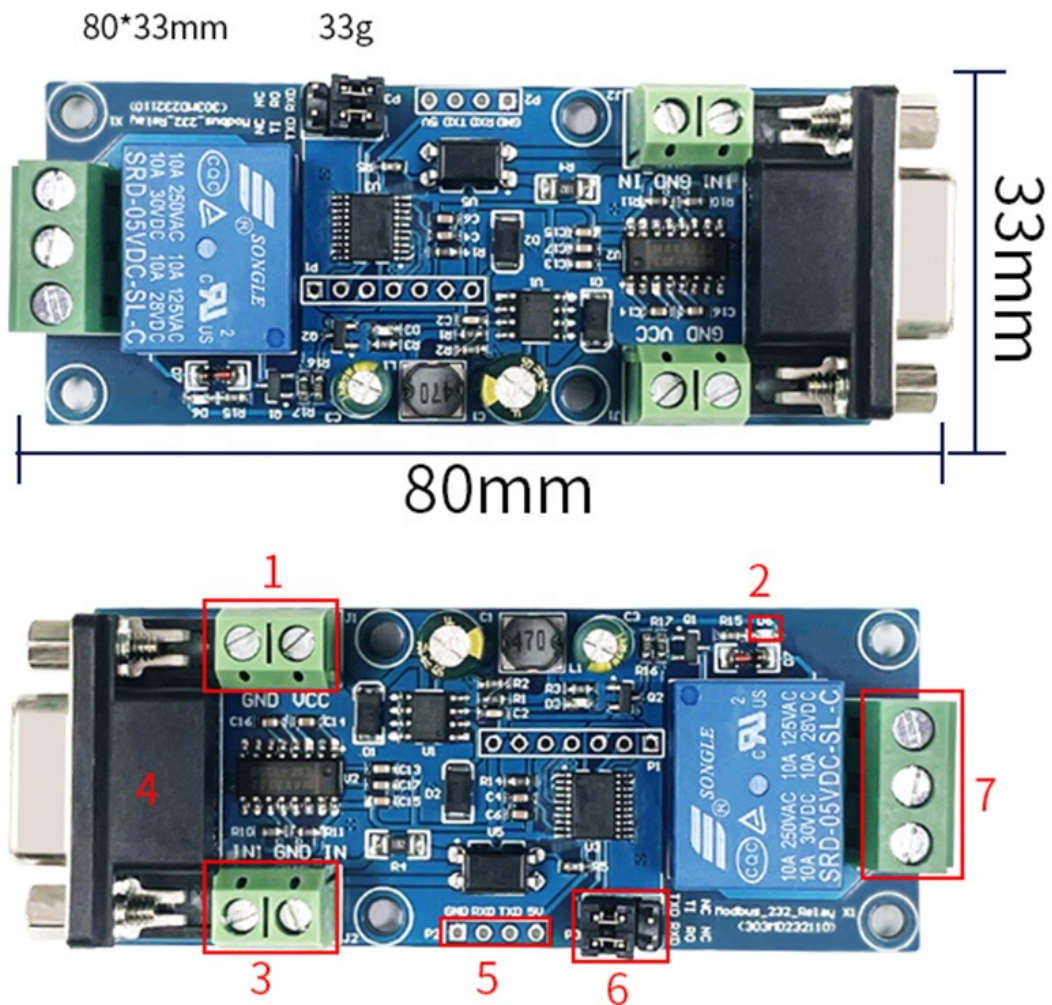
Moduł 1-kanalowego przekaźnika Modbus RTU to zaawansowane rozwiązanie umożliwiające zdalne sterowanie przekaźnikiem poprzez interfejs RS485 lub TTL UART. Wykorzystuje stabilny 8-bitowy mikrokontroler oraz chip komunikacyjny RS485, zapewniając niezawodną pracę w systemach automatyki przemysłowej i sterowania cyfrowego.

Dzięki obsłudze protokołu Modbus RTU, moduł pozwala na precyzyjne sterowanie przekaźnikiem, a także odczyt statusu wejścia optoizolowanego. Dodatkowo, urządzenie wyposażono w ochronę przed odwrotną polaryzacją oraz możliwość zapisu ustawień po zaniku zasilania.



## Dane techniczne

- protokół komunikacji: Modbus RTU
  - interfejs komunikacyjny:
- RS485
- TTL UART (obsługuje poziomy logiczne 3.3V/5V)
- szybkość transmisji: 4800/9600/19200 bps (domyślnie 9600 bps, zapamiętywanie ustawień po zaniku zasilania)
  - zakres napięcia wejściowego: DC 3.3-30V (optoizolowane wejście)
  - wyjście przekaźnikowe:
- NO (normalnie otwarte), NC (normalnie zamknięte), COM (wspólne)
- obciążalność: 10A/250V AC, 10A/30V DC
- żywotność: 100 000 cykli
- napięcie zasilania: DC 7-24V, ochrona przed odwrotną polaryzacją
  - wymiary: 63 x 33mm



### Funkcje i zastosowanie

- ✓ zdalne sterowanie przekaźnikiem przez RS485/TTL UART
- ✓ obsługa standardowego protokołu Modbus RTU
- ✓ optoizolowane wejście dla sygnału sterującego
- ✓ sterowanie ręczne oraz tryb czasowy OFF/ON (do 6553.5 sekund)
- ✓ dioda LED sygnalizująca stan przekaźnika
- ✓ zastosowanie w systemach automatyki, sterownikach PLC, układach IoT

