

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/modul-1-przekaznika-5v-z-optoizolacja-p-2833.html>



## Moduł 1 przekaźnika 5V z optoizolacją

Cena brutto	<b>8,43 zł</b>
Cena netto	<b>6,85 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>BTE-023</b>
Producent	<b>Baite BeteMCU</b>

### Opis produktu

## Moduł 1 przekaźnika 5V z optoizolacją

Moduł z 1 przekaźnikiem sterowanym napięciem 5 V z dodatkową optoizolacją.

Do sterowania modułem z przekaźnikiem można użyć mikrokontrolera. Mikrokontrolery 8051, AVR, PIC, DSP, ARM, ARM, MSP430 oraz modułami Arduino mają ograniczoną wydajność prądową na wyjściu I/O zazwyczaj w granicach od 20mA do 40mA. Dzięki zastosowaniu przekaźnika mamy możliwość sterowania - załączania mikrokontrolerem układów mocy, które wymagają wyższego napięcia niż 5V i prądu płynącego w A.

Moduł z przekaźnikiem wyposażony jest w optoizolację, która minimalizuje wszelkie zakłócenia elektromagnetyczne pomiędzy przekaźnikiem a mikrokontrolerem.

#### dane techniczne:

- liczba przekaźników: 1
- napięcie sterowania przekaźnikiem: 5V DC
- napięcie zasilania modułu Vcc: 5 - 7,5V
- optoizolacja na **EL817**
- max. obciążenie styków przekaźnika: 10A/250V AC, 10A/30V DC
- wymiary płytki: 50x17mm

***Doskonale nadaje się do pracy z mikrokontrolerami 8051, AVR, PIC, DSP, ARM, ARM, MSP430 oraz modułami Arduino.***

---

**zdjęcia:**