

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/silnik-krokowy-28byj-48-sterownik-uln2003-p-2382.html>



## Silnik krokowy 28BYJ-48 + sterownik ULN2003

Cena brutto	<b>17,69 zł</b>
Cena netto	<b>14,38 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>LCT-066</b>
Producent	<b>mini moduły</b>

### Opis produktu

## Silnik krokowy 28BYJ-48 + sterownik ULN2003

Zestaw składający się z silnika krokowego 28BYJ-48 5VDC wraz ze sterownikiem ULN2003a (diverem). Zestaw w bardzo łatwy sposób sterować za pomocą mikrokontrolera.

#### Silnik krokowy

##### dane techniczne:

- model: 28BYJ-48 5VDC
- napięcie zasilania: 5V
- ilość wyprowadzeń: 5 - silnik unipolarny
- ilość kroków silnika na pełen obrót wału silnika: 8
- przekładnia: 1:64
- ilość kroków na pełny obrót: 64
- kąt obrotu na jeden krok: 0,7°
- rezystancja: 50 Ω (±7%)
- średnica silnika: 28mm
- odległość otworów mocujących: 35mm

**Sterownik silnika krokowego ULN2003a** - driver. Sterownik U pomocą mikrokontrolera oraz sygnalizuje stan poszczególnych kanałów pracy z mikrokontrolerami AVR, PIC, ARM oraz modułami Arduino.

##### dane techniczne:

- moduł wyposażony w sterownik unipolarnego silnika krokowego
- napięcie znamionowe: 5-12V
- 4-kierunkowy wskaźnik sygnału (diody LED)
- złącze pozwalające w prosty sposób podłączyć silnik krokowy
- w łatwy sposób można podłączyć do silnika 28BYJ-48-5V

Doskonale nadaje się do pracy z mikrokontrolerami AVR, PIC, ARM oraz modułami Arduino.

