

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/modul-czujnika-przechylenia-nachylenia-p-2369.html>



## Moduł czujnika przechylenia nachylenia

|                  |                    |
|------------------|--------------------|
| Cena brutto      | <b>16,52 zł</b>    |
| Cena netto       | <b>13,43 zł</b>    |
| Dostępność       | <b>Dostępny</b>    |
| Numer katalogowy | <b>LCT-060</b>     |
| Producent        | <b>mini moduły</b> |

### Opis produktu

## Moduł czujnika przechylenia nachylenia

Tilt sensor - moduł przechyłu (przemieszczania) do arduino, AVR, DSP, 8051 itp.

Moduł Tilt Sensor- tzw. czujnik przechyłu (przemieszczania) umożliwia zastosowanie go w układach w których ważna jest informacja czy przedmiot przechylił się lub przemieścił czy pozostaje w spoczynku. Sensor w praktyce stosuje się np. w układach pomiarowych w samochodach osobowych. Działanie układu polega na tym, że w przypadku przechyłu dioda LED na płytce gaśnie a na wyjściu modułu pojawia się stan niski.

#### dane techniczne:

- moduł wyposażony w czujnik przechylenia oraz komparator LM393
- napięcie zasilania: 3,3V/5V
- czułość regulowana potencjometrem
- na wyjściu sygnał binarny
- dioda LED sygnalizująca zasilanie
- możliwość podłączenia czujnika bezpośrednio do mikrokontrolera (złącze P3)
- wymiary: 30mm x 15mm

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

