

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/modul-cyfrowego-kompasu-hmc5883l-3-osiowy-magnetometr-kompas-p-2346.html>



## Moduł cyfrowego kompasu HMC5883L 3-osiowy magnetometr - kompas

Cena brutto	<b>41,29 zł</b>
Cena netto	<b>33,57 zł</b>
Numer katalogowy	<b>LCT-055</b>
Producent	<b>mini moduły</b>

### Opis produktu

## Moduł cyfrowego kompasu HMC5883L 3-osiowy magnetometr - kompas

Moduł HMC5883L - 3-osiowy cyfrowy elektroniczny kompas. Moduł posiada komunikację po I2C (TWI). Umożliwia precyzyjne określenie kierunków na ziemi.

Jest to najbardziej czuły i najbardziej niezawodny kompas na rynku. Na płytce znajduje się niezawodny układ HMC5883L firmy Honeywell. Umieszczony na płytce stabilizator napięcia pozwala na zasilanie układu napięciem 5V.

### dane techniczne:

- moduł wyposażony magnetometr **HMC5883L** (wbudowany konwerter AD)
- napięcie zasilania 3,3V/5V
- interfejs: I2C
- dioda LED sygnalizująca zasilanie
- wymiary: 25x12mm

### przydatne linki:

[Biblioteka Arduino do współpracy z modułem magnetometru HMC5883L](#)

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