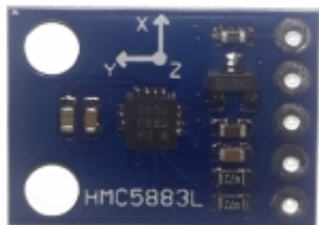


Link do produktu: <https://elbrod.pl/hmc5883-czujnik-3-osiowy-pola-magnetycznego-p-1040.html>

HMC5883 - czujnik 3 osiowy pola magnetycznego



Cena brutto	26,19 zł
Cena netto	21,29 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	1117
Kod producenta	HMC5883
Producent	OEM

Opis produktu

Układ DA5883

HMC5883 - Kompas - Trzyosiowy czujnik do pomiaru pola magnetycznego. Dzięki wbudowanym stabilizatorom, pracuje zarówno z napięciem 3,3V jak i 5V.

Komunikacja odbywa się poprzez magistralę I2C (TWI)

Wyprowadzenia:

VCC	Napięcie zasilania modułu z zakresu od 3,3 V do 5,0 V
GND	Masa układu.
SCL	Linia zegarowa magistrali I2C (TWI), toleruje napięcia d 3,3 V do 5,0 V.
SDA	Linia danych magistrali I2C (TWI), toleruje napięcia d 3,3 V do 5,0 V.
DRDY	Przerwanie zewnętrzne sygnalizujące stanem niskim gotowość danych. Domyślne podciągnięte do napięcia zasilania.

Dane techniczne:

Układ: DA5883

Zasilanie: od 3,3 V do 5,0 V

Pobór prądu: do 1000 uA

Trzy osie: X, Y, Z

Komunikacja: I2C (TWI) - wbudowane rezystory podciągające 2,2kOhm