

Link do produktu: <https://energodom.pl/hc-sr04-ultradzwiekowy-czujnik-odleglosci-do-modulow-esp-arduino-raspberry-p-1025.html>



## HC-SR04 Ultradźwiękowy czujnik odległości do modułów ESP, Arduino Raspberry

Cena brutto	<b>6,79 zł</b>
Numer katalogowy	<b>AB043</b>
Kod producenta	<b>HC-SR04</b>
Kod EAN	<b>5904569570262</b>

### Opis produktu

## HC-SR04 - Ultradźwiękowy czujnik odległości

Przedmiotem zakupu jest **1 sztuka** czujnika **HY-SFR05**

Model **HC-SF04** - pozwala na prawidłowy pomiar odległości **do 200cm** (do większych odległości należy użyć HY-SRF05).

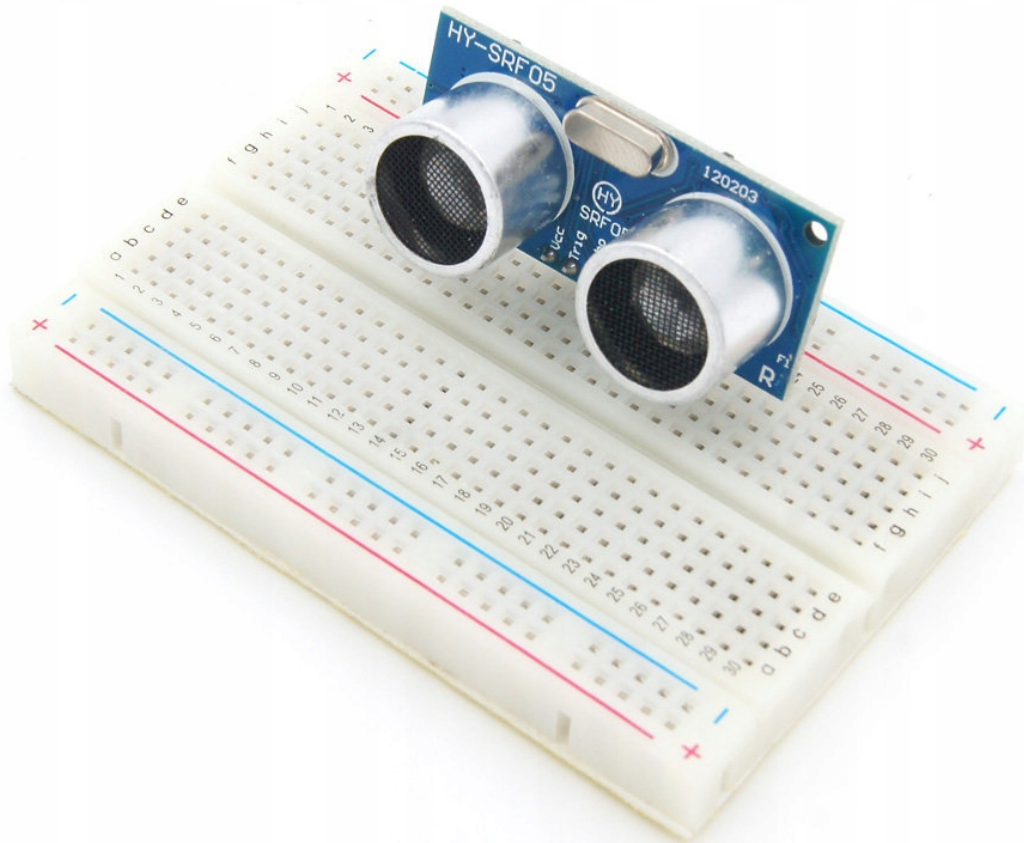
Do prawidłowej pracy zalecane napięcie 4.5-5V .

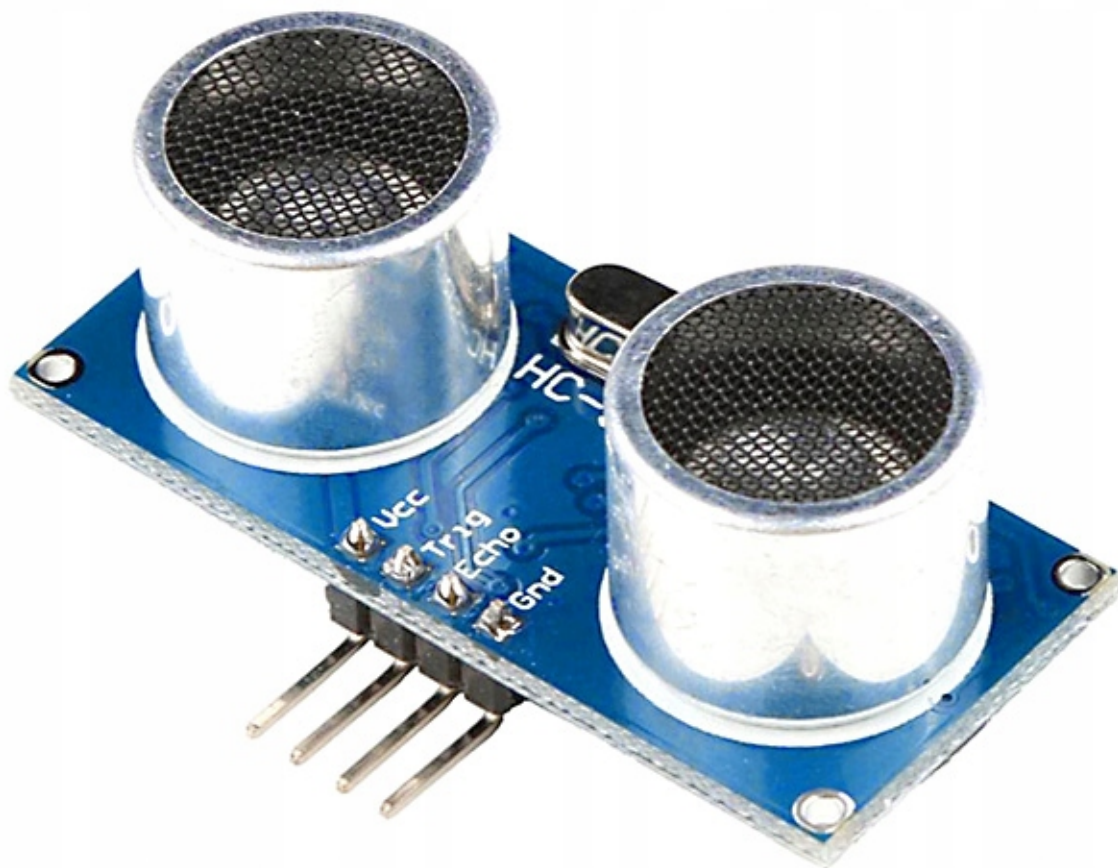
Czujniki tego typu są niezbędne przy tworzeniu i prototypowaniu robotów Arduino, ESP, Raspberry. Pozwalają na łatwą detekcję przeszkód oraz odległości od nich.

Działanie na podstawie mierzonego odbicia fal dźwiękowych sprawia, że nie mamy problemów z materiałem przeszkód (np kolor, odbijające światło etc...)

Realne zdjęcie oferowanego przedmiotu

**Widoczna płytki prototypowa nie jest elementem zestawu**





## Podstawowe parametry

- **pobór prądu:** 3mA
- Mierzona odległość: od 3 do 200cm
- Wymiary: 45mm x 20mm x 15mm
- Kąt pomiaru - do 15 stopni
- Zgodny z Arduino, Raspberry i innymi minikomputerami.

## Opis wyprowadzeń:

- **VCC** - zasilanie 4,5-5V
- **Trig** - wejście sygnału
- **Echo** - odpowiedź czujnika
- **GND** - masa

Przedmiotem zakupu jest **1 sztuka** czujnika **HC-SR04**

