

Link do produktu: <https://energodom.pl/hy-srf05-ultradzwiekowy-czujnik-odleglosci-arduino-p-957.html>

HY-SRF05 Ultradźwiękowy czujnik odległości Arduino

Cena brutto	7,59 zł
Numer katalogowy	NB009
Kod producenta	HY-SRF05
Kod EAN	5904569570033

Opis produktu

HY-SRF05 - Ultradźwiękowy czujnik odległości

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

Model **HY-SFR05** w porównaniu do SR04 pozwala na pomiar odległości od 400cm! (SR04 do 200cm)

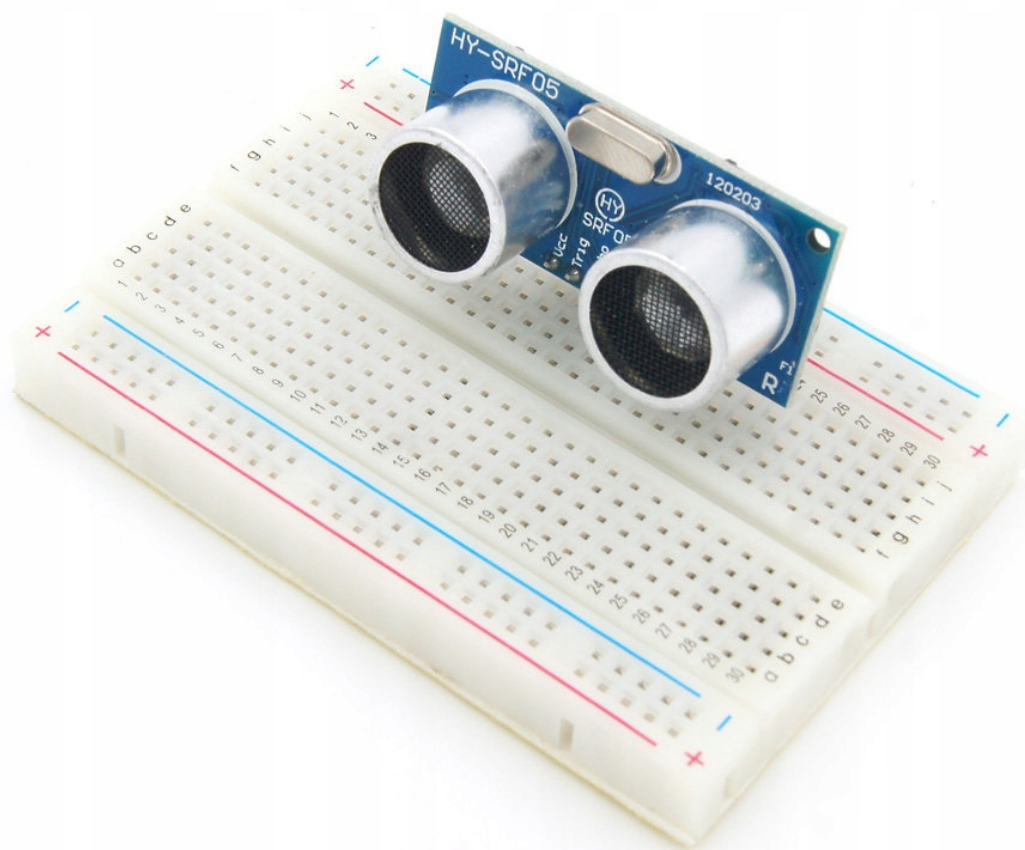
Do prawidłowej pracy zalecane napięcie 4.5-5V (nie 3.3)

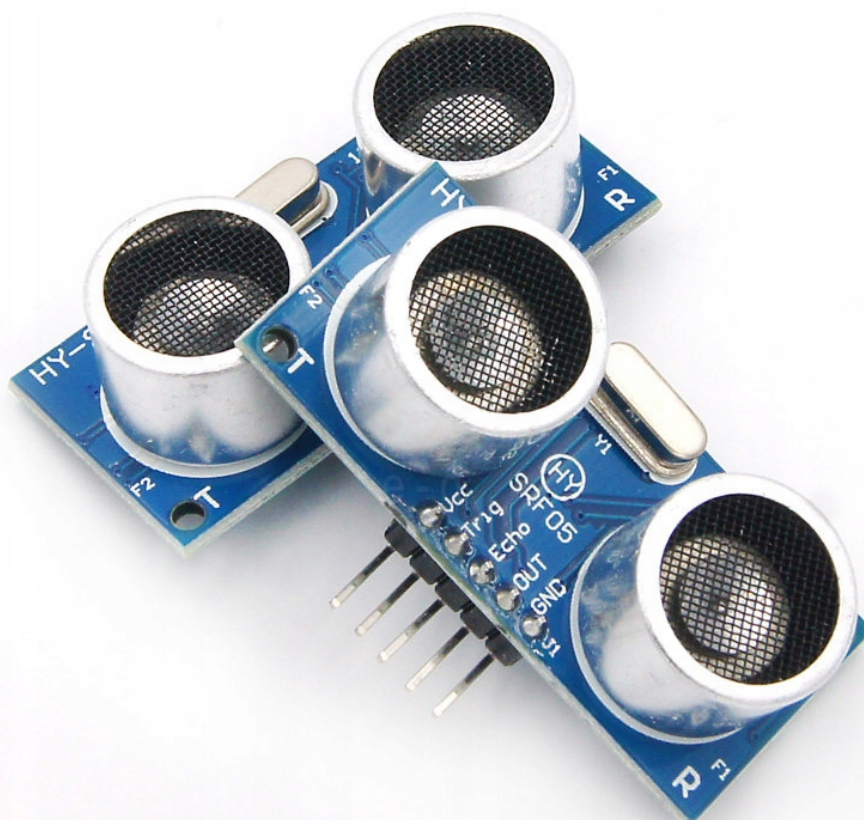
Czujniki tego typu są niezbędne przy tworzeniu i prototypowaniu robotów Arduino/Raspberry. Pozwalają na łatwą detekcję przeszkód oraz odległości od nich.

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 płytką prototypowa nie jest elementem zestawu





Podstawowe parametry

- **pobór prądu:** 3mA
- Mierzona odległość: od 3 do 400cm
- 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 **HY-SFR05**

