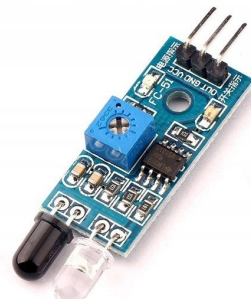


Karta informacyjna produktu

Detektor Przeszkód IR - Czujnik Odbiciowy na LM393 Moduł Do AVR

Kod EAN/GTIN	5904384764341
Kod produktu	17271899232
Numer partii	590438476434121022025



DETEKTOR PRZESZKÓD IR - CZUJNIK ODBICIOWY NA LM393 MODUŁ DO AVR

CZUJNIK ODBICIOWY IR - DETEKTOR PRZESZKÓD NA LM393 - AVR

Detektor przeszkód, czujnik odbiciowy - moduł zapala zieloną diodę po wykryciu przeszkody w polu detekcji. W sam raz do użycia w projektach AVR, Raspberry, własnych itd.

Czujnik wykrywa przeszkody w zakresie od 2 do 40cm - od 0,5cm do 20cm (w zależności od partii). Czujnik posiada wyjście

sygnałowe cyfrowe, a więc gdy nie ma przeszkody stan na pinie jest wysoki 5V, a gdy przeszkoda się pojawia to stan jest niski, a więc 0V. Moduł posiada zamontowany potencjometr, którym ustawia się odległość poniżej której moduł ma podać sygnał wysoki. Czujnik działa na zasilanie od 3,3V do 5V.

PARAMETRY

- Mierzona odległość: 2 ~ 60cm
- Kąt pomiaru: 35 stopni
- Układ porównujący: LM393
- Otwór montażowy średnicy 3mm
- Rozmiar modułu: 3.1 x 1.5cm
- Napięcie pracy: 3.3V - 5V
- Czas reakcji: 0.5s

W ZESTAWIE

- Czujnik IR - detektor przeszkód na LM393 - 1 szt.

