

Link do produktu: <https://diolut.pl/czujnik-odbiciowy-ir-modul-detektora-przeszkod-na-lm393-p-8820.html>



Czujnik odbiciowy IR - moduł detektora przeszkód na LM393

Cena brutto	4,40 zł
Cena netto	3,58 zł
Dostępność	w magazynie
Stan magazynowy	55 szt.
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	00040044
Producent	Inne

Opis produktu

Detektor przeszkód, czujnik odbiciowy posiada zamontowany potencjometr, którym ustawia się odległość poniżej której moduł ma podać sygnał wysoki. Moduł zapala zieloną diodę po wykryciu przeszkody w polu detekcji. Czujnik posiada wyjście sygnałowe cyfrowe, a więc gdy nie ma przeszkody stan na pinie jest niski 0V, a gdy przeszkoda się pojawia to stan jest wysoki, a więc 5V.

Dane techniczne:

- Mierzona odległość: 2 - 60cm
- Kąt pomiaru: 35 stopni
- Układ porównujący: LM393
- Otwór montażowy średnicy: 3mm
- Rozmiar modułu: 3.1 x 1.5cm
- Napięcie pracy: 3.3 V - 5 V
- Czas reakcji: 0,5s