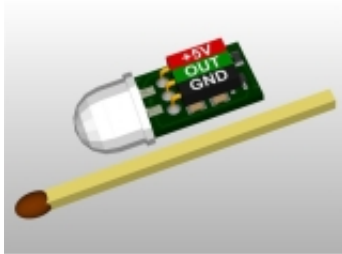


Link do produktu: <https://www.redled.pl/miniaturowy-czujnik-ruchu-12v-p-603.html>



Miniaturowy Czujnik Ruchu 12V

Cena	110,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	48 godzin

Opis produktu

Miniaturowy czujnik ruchu 5-12V

Miniaturowy czujnik ruchu 5-12V do zastosowań jako urządzenie wyzwalające sterowniki po wykryciu ruchu obiektu. Najczęstszym zastosowaniem jest współpraca ze sterownikami oświetlenia schodów. Czujnik po wykryciu ruchu wysyła impuls inicjujący działanie sterownika.

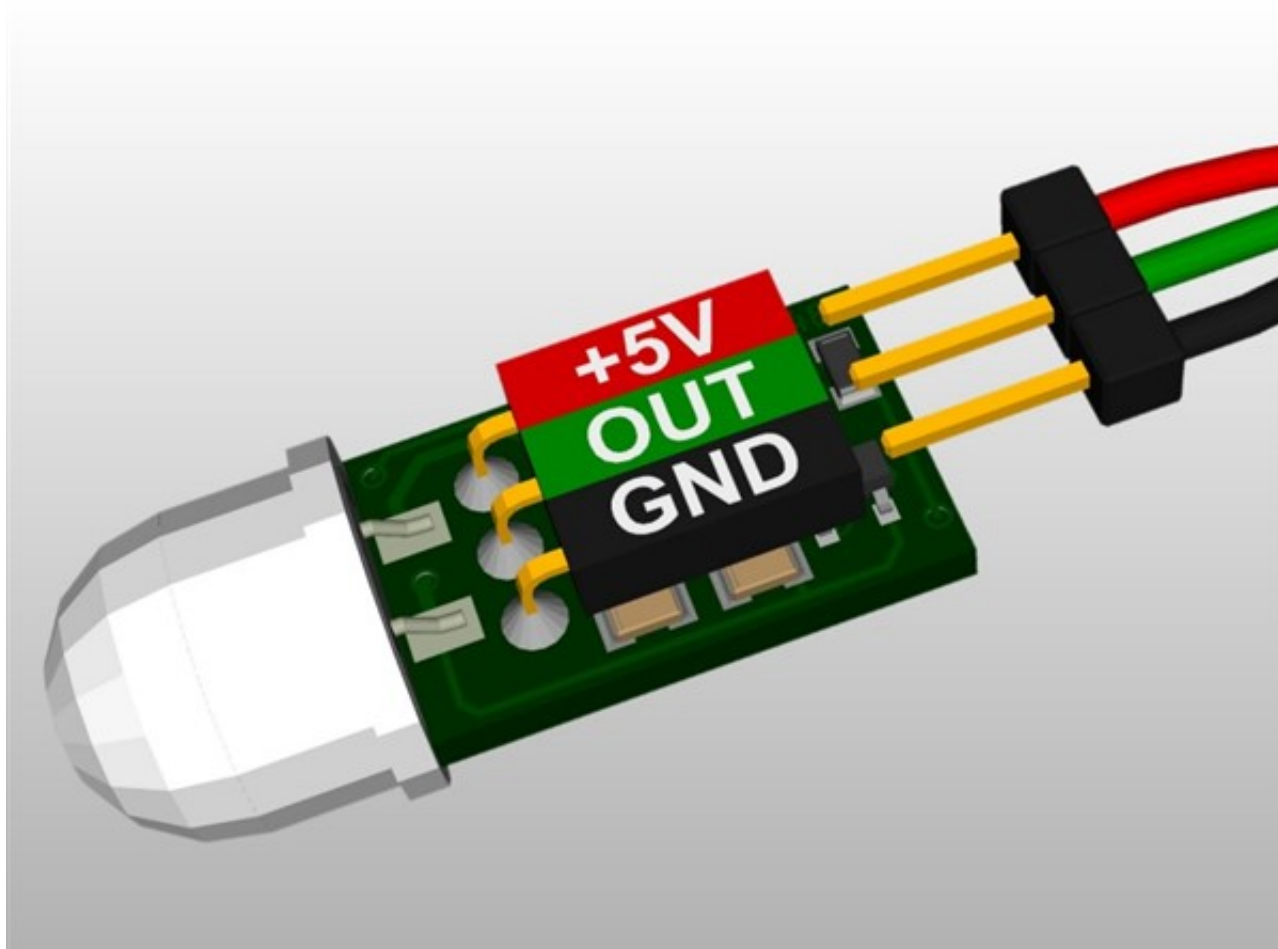
Napięcie pracy czujnika wynosi od 5V do 12V i może on być podłączony do specjalnego wyjścia zasilającego napięciem 5-12V, które posiada każdy sterownik oświetlenia schodów.

Czujnik zaopatrzony jest w diodę sygnalizacyjną włączającą się na czas impulsu. Dioda ułatwia regulację czułości i ew. dopasowanie kąta widzenia czujnika.

Podłączenie czujnika:

Czujnik ma zamontowane trójpolowe gniazdo z opisem. Do dołączonego wtyku zgodnie z opisem na gnieździe, należy przylutować przewody biegnące od sterownika: zasilanie +12V, przewód sygnałowy przyłączany do wejścia sterownika i minus zasilania 12V (GND). Połączenie powinno być wykonane zgodnie z opisem gniazda na czujniku.

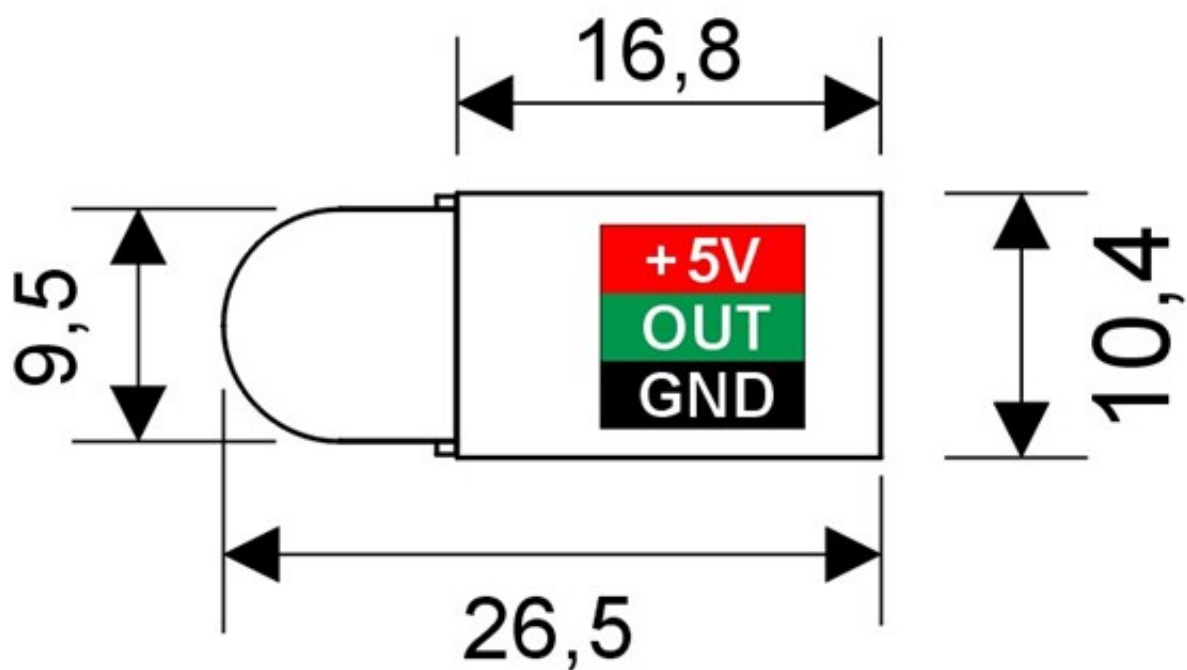
UWAGA! Odwrotne podłączenie wtyku spowoduje uszkodzenie czujnika!



Czujnik ruchu nie posiada elementów regulacyjnych - poziom czułości jest stały. Jeśli czułość czujnika jest za duża lub jego kąt widzenia jest za szeroki można to wyregulować odpowiednio wysłaniając czasę czujnika. Należy w tym celu zdjąć czasę czujnika i wykleić ją częściowo od wewnątrz białą taśmą instalacyjną lub pomalować białym lakierem w ten sposób, aby odpowiednio ograniczyć pole widzenia czujnika. Trzeba pamiętać o tzw. czasie martwym czujnika — ok. 2,5 sek, tzn. czasie po wysłaniu impulsu, w którym czujnik nie reaguje na osobę.

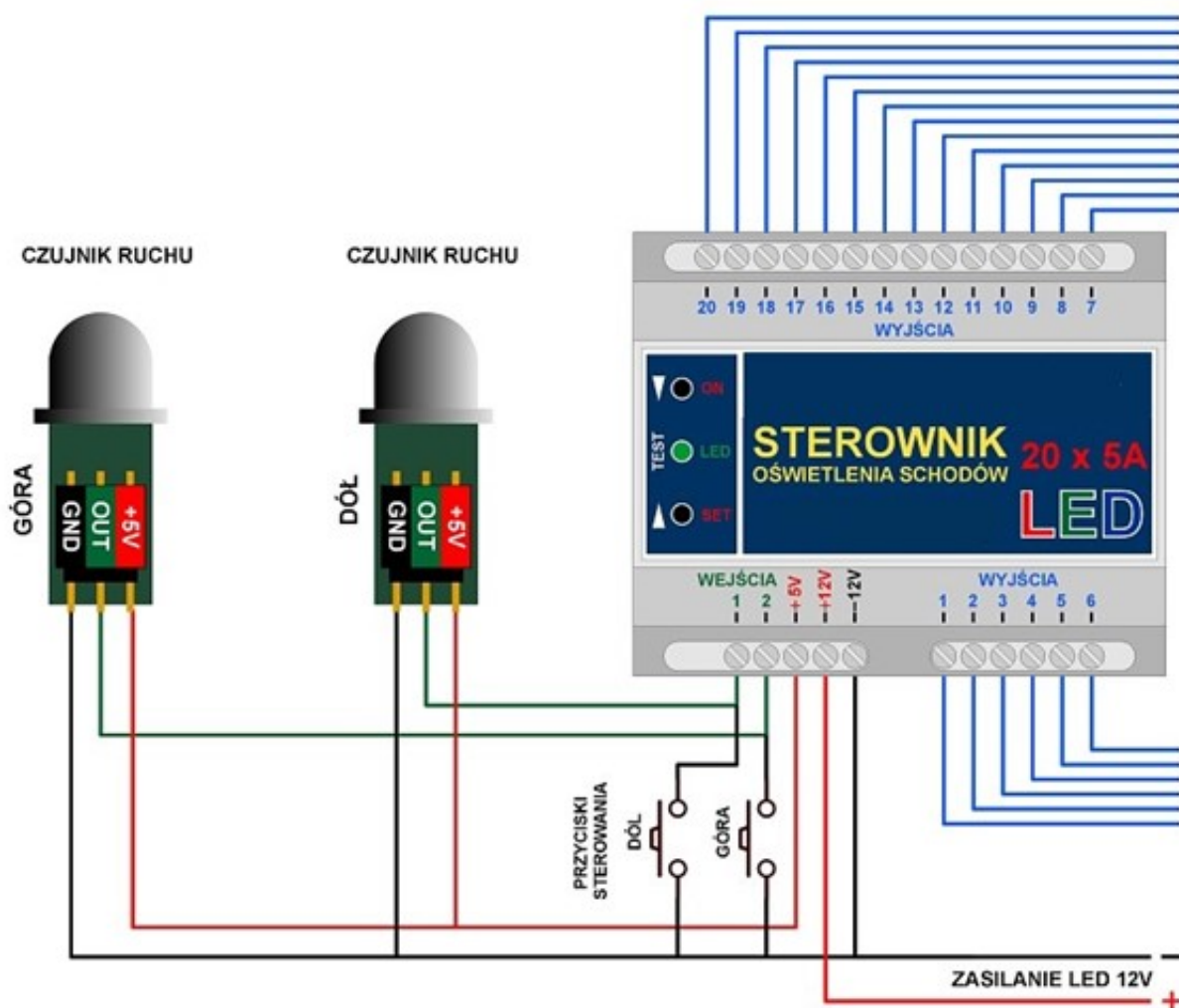
Wymiary czujnika:

Czujnik ma bardzo małe rozmiary, co umożliwia zamontowanie go w miejscach, gdzie nie mieści się standardowy czujnik. Wymiary podane na rysunku należy traktować jako orientacyjne a czujnik dopasować w warunkach rzeczywistych.

**Schemat podłączenia:**

Do sterownika czujniki podłączamy dopiero po sprawdzeniu czy sam sterownik pracuje prawidłowo tzn., czy po naciśnięciu przycisków na obudowie animacja zapala się we właściwy sposób.

Jeśli sterownik pracuje nieprawidłowo, ponownie regulujemy ustawienie i ew. kąt widzenia czujników.



Parametry techniczne:

- napięcie zasilające: 5V-12V
- pobór prądu: - wyjście: typu otwarty kolektor
- zakres pomiaru: 3-7 m (regulowane)
- kąt pomiaru: - czas impulsu: ok. 5s
- czas blokady: 2,5 s (domyślnie)
- temperatura pracy: -20 - +80°C

Jeśli nie wiesz co wybrać chętnie doradzimy:

sklep@redled.pl

786 020 299