

CRSW1

CZUJNIK RUCHU SCHODOWY WEWNĘTRZNY do sterowników schodowych smartLEDs

Precyzyjny, aktywny, cyfrowy czujnik do wykrywania osób, przystosowany do współpracy z inteligentnymi sterownikami schodowymi smartLEDs. Wyposażony w osłony montażowe (wklejane lub przykręcane w różnych kolorach). Może być używany na schodach o szerokości do 1,2m (zasięg jest regulowany za pomocą pokrętła umieszczonego z tyłu urządzenia). Czujnik jest zasilany, podobnie jak sterowniki smartLEDs, napięciem stałym 8-14VDC (typowo: 12V).

Wykrycie obiektu sygnalizowane jest pojawieniem się stanu niskiego na wyjściu OUT oraz zapaleniem czerwonej diody LED.

Podłączenie: Przewód brązowy - napięcie zasilania (+12V)
Przewód niebieski - masa (0V, GND)
Przewód czarny - cyfrowe wyjście (OUT)

Regulacja zasięgu: obrót zgodnie z ruchem zegara zwiększa zasięg

Podstawowe właściwości:

- Przystosowany do sterowników smartLEDs
- Precyzyjnie wykrywa obiekty w ustalonym zasięgu do 80cm
- Wąski kąt detekcji (15°)
- Montaż w otworze o średnicy 20mm (np. w rurce RL22)
- Regulacja zasięgu (wykrywa osoby na schodach o szerokości do 1,2m)
- Zasilanie: 8-14VDC (typowo 12V)
- Cichy i niezawodny (nie zawiera hałaśliwych przełączników)
- Wyposażony w nakręcane osłony montażowe
- Możliwość wyboru koloru i typu osłony
- Możliwość weryfikacji działania czujnika (sygnalizacja wykrycia obiektu - czerwona dioda LED)

Dane techniczne:

Napięcie zasilania: 8-14VDC

Pobór mocy (typ): 1W Pobór prądu (typ): 80mA

Zasięg regulowany: od 3 do 80 cm

Kąt detekcji: 15°

Regulacja zasięgu - potencjometr wieloobrotowy

Sygnał wyjściowy: cyfrowy (aktywny stan niski)

Sygnalizacja wykrycia obiektu: dioda LED

Temperatura pracy: -10°C - +45°C

Wymiary: średnica 18 mm, długość 60mm, śr. osłony 28mm

Montaż: wciskany (wklejany) lub przykręcany, śr. montażu 20 mm

Stopień ochrony: IP20 Klasa ochronności: III

Rodzaj pracy: ciągła, wewnątrz pom.

Deklaracja zgodności znajduje się na stronie smartLEDs.pl

