

Link do produktu: <https://energodom.pl/fotokomorka-czujnik-do-bramy-bariera-podczerwieni-p-163.html>

Fotokomórka czujnik do bramy bariera podczerwieni

Cena brutto	50,15 zł
Cena poprzednia	52,79 zł
Numer katalogowy	Y609
Kod producenta	609
Kod EAN	5904501977883

Opis produktu

Fotokomórki - bariera podczerwieni do bramy

UWAGA: w zależności od serii / bramy podpinamy przewód pod COM + NC zamiast COM + NO (odwrotnie niż w instrukcji) jeśli działanie było by odwrotne (zwarłe gdy brak przeszkody).

=====

Zestaw fotokomórek na podczerwień IR do montażu głównie jako bariera przeszkód w bramach wjazdowych.

Uniwersalne zasilanie 12-24V zarówno DC lub AC pozwala na współpracę praktycznie z każdym modelem napędu na rynku.

Zasada działania

Sposób działania fotokomórek jest bardzo prosty. Nadajnik stale emituje wiązkę podczerwieni odbieraną przez odbiornik.

W momencie przerywania ów wiązki (pojawienie się przeszkody w postaci samochodu, człowieka i inne) następuje zmiana stanu przekaźnika NO /NC. W ten sposób możemy przekazać sygnał do napędu bramy pod złącze "STOP", Awaryjne zatrzymanie... Ale i również do innych systemów - np. system alarmowy.





Podstawowe parametry urządzenia.

- Wymiar: 108x35x30mm
- Napięcie zasilania od 12 do 24V DC lub AC
- Długość fali: 940nm
- Zasilanie: odbiornik 15mA, Nadajnik 30mA
- Wyjście przekaźnikowe NC / NO max 36V / 1A.

- Zasięg: maksymalnie do 20m (optymalna odległość do 15-17m). Zasięg może spaść do 30% przy złych warunkach atmosferycznych (duży deszcz, śnieg)
- Odporna na deszcz







