

FOTOKOMÓRKA PX

automatyka bramowa, ale nie tylko...

1. Najważniejsze zalety:

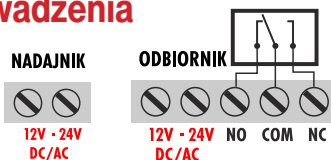
- ✘ najmniejsza na rynku,
- ✘ zasięg 10m,
- ✘ zasilanie 12-24V AC/DC (napięcie stałe lub zmienne),
- ✘ sprytny i wygodny sposób mocowania - brak widocznych śrub mocujących,
- ✘ diody LED w odbiorniku i nadajniku,
- ✘ styki przełącznika NC/NO

2. Dane techniczne

Lp	Nazwa	Wartość
1	Zasilanie - napięcie pracy	12-24V AC/DC
2	Pobór prądu	nadajnik <15mA, odbiornik <30mA
3	Długość fali	940nm
4	Temperatura pracy	od -20° do +60°C
5	Kąt nadawania i odbioru	+/-5°
6	Zasięg działania	min. 10m
7	Klasa szczelności	IP54
8	Wymiary	69 x 41 x 25mm
9	Sygnał wyjściowy	NC i NO 1A/30VDC

3. Wyprowadzenia

Rysunek nr1



4. Zalecenia montażowe

Montować pionowo na wysokości nie mniejszej niż 30cm powyżej poziomu gruntu, w odległości nie mniejszej niż 2m. Unikać montażu narażającego odbiornik na bezpośrednie działanie promieni słonecznych. Dla pracy w niewielkiej odległości można zdemontować soczewkę nadajnika.

5. Montaż fotokomórki

1. Przykleić w miejscu montażu szablon papierowy - dwoma otworami do dołu,
2. Wywiercić trzy otwory wiertłem o średnicy 6mm,
3. W wywiercone otwory włożyć trzy kołki montażowe,
4. Przykręcić płytkę montażową stroną umożliwiającą zagłębienie się łbów śrub mocujących w płytkę montażową,
5. Przykręcić niezbędne przewody elektryczne,
6. Skręcić równomiernie moduł czterema śrubami,
7. Poziomo wstępnie wkręcić małą śrubę blokującą **A** - patrz rysunek nr 2.
8. Nasunąć moduł nadajnika/odbiornika na płytkę montażową i dokręcić do końca śrubę blokującą **A**.



Rysunek nr2

6. Działanie fotokomórki

Diody LED w module nadawczym świeci zawsze, gdy moduł nadawczy jest zasilany.

Diody LED w module odbiorczym świeci, gdy nie dociera do niego sygnał z nadajnika (wiązka przerwana), a gaśnie, gdy odbiornik odbiera sygnał z nadajnika (wiązka ciągła).

Światło diody LED przenika przez pokrywę modułu, ale widoczne jest tylko przy słabym oświetleniu otoczenia.

7. Gwarancja

Szczegóły dotyczące gwarancji znajdują się na karcie gwarancyjnej oraz na stronie www.proxima.pl w zakładce - do pobrania.



Zabrania się wyrzucania tego urządzenia razem z odpadami domowymi. Według dyrektywy 2012/19/UE (WEEE II) obowiązującej w UE, to urządzenie podlega selektywnej zbiórce.



UPROSZCZONA DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE:

Proxima sp.j. niniejszym oświadcza, że fotokomórka PX jest zgodna z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: www.proxima.pl w zakładce do pobrania.

RoHS

PROXIMA
ELECTRONICS

Proxima sp.j.
87-100 Toruń, ul. Polna 23a
tel. 56 660 2000, www.proxima.pl