

Link do produktu: <https://www.e-gate.com.pl/fotokomorka-refleksyjna-reflex-odblask-oslony-ref-p-2384.html>



Fotokomórka Refleksyjna REFLEX odbłask Oslony REF

Cena brutto	350,00 zł
Cena netto	284,55 zł
Dostępność	Dostępny
Kod producenta	REFLEX odbłask Oslony REF

Opis produktu

Fotokomórka refleksyjna (nadajnik/odbiornik + odbłyśnik + osłony)

Producentem fotokomórki jest w **100% włoska firma**, która posiada wieloletnie doświadczenie w produkcji akcesoriów i urządzeń automatyki bramowej.

Fotokomórka może być zasilana napięciem zmiennym **10-24V AC** lub stałym **12-36V DC**. Wyjście sterujące fotokomórki to styki przekaźnika do wyboru: **normalnie otwarte (NO)** lub **normalnie zwarte (NC)**. Zasięg działania fotokomórki to max. **15 metrów**. Szczelna obudowa bryzgoszczelna wraz z **osłonami głowicy i odbłyśnika** umożliwia pracę w warunkach zewnętrznych.

Głowica fotokomórki wysyła **spolaryzowaną, wąską wiązkę światła podczerwieni**, która po odbiciu od lustra umieszczonego po przeciwnej stronie wjazdu wraca do elementu odbiorczego głowicy. **Stopień odbicia wiązki jest sygnalizowany** za pomocą świecenia lub migania zielonej diody LED. Pozwala to na dokładne wyregulowanie elementu refleksyjnego (lustra) aby uzyskać jak największy stopień odbicia.

Fotokomórka refleksyjna **może współpracować z większością sterowników automatyki bramowej** dostępnych na rynku. Posiada **wyjście analogowe oraz cyfrowe BLUE BUS**.



DANE TECHNICZNE

Zasilanie: 12-36 Vdc; 10-24 Vac 50Hz

Pobór prądu: 30 mA przy 24 V

Obciążenie styków przełącznika: max. 0,5A przy 48VAC / 0,6A przy 50VAC

Czas reakcji: <100 ms

Wiązka fali: 689nm (spolaryzowana)

Zasięg max: 15 m

Temperatura pracy: -25°C +60°C

Zaciski przyłączeniowe: śrubowe max. 1,5mm²

Klasa ochrony: IP67

Wymiary: 85 x 43 x 39 mm, lustro fi 83 mm

Obudowa odbłyśnika: fi 90 mm



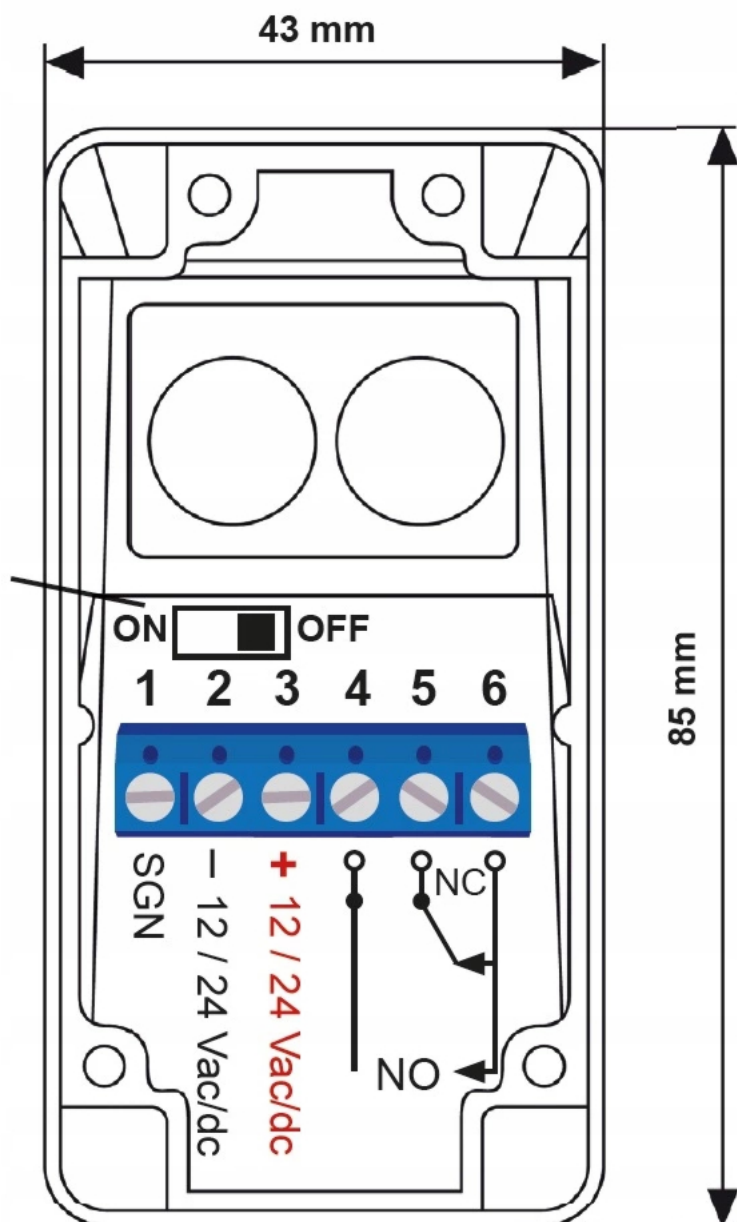
W oferowanym zestawie znajduje się:

- fotokomórka (głowica) - 1 szt
- lustro - 1 szt
- Osłona głowicy - 1 szt
- Osłona lustra - 1 szt
- elementy montażowe - 1 kpl
- polska instrukcja montażu i uruchomienia
- pisemna gwarancja na 24 m-ce (dokument zakupu).

Bardzo prosty sposób regulacji głowicy za pomocą 3 śrub (A_B_C).

Wkręcając lub wykręcając śrubę zmieniamy kąt wiązki fotokomórki.

Regulację należy przeprowadzić tak aby dioda LED wskaźnika świeciła ciągłym światłem zielonym. Światło migające oznacza, że odbicie wiązki od lustra nie jest pełne i głowica wymaga kalibracji.



Fotokomórka współpracuje praktycznie z wszystkimi sterownikami dostępnymi na rynku!

Wyjście analogowe (przełącznik OFF) **lub cyfrowe BLUE BUS** (przełącznik ON).

Przełącznik z niezależnym wyjściem **NO/COM/NC**

Wejście testowe SGN. Możliwość testowania fotokomórki przez sterownik.

Szeroki zakres napięcia zasilającego AC lub DC.

Fotokomórka idealnie sprawdzi się tam, gdzie brakuje instalacji przewodowej a koszt jej wykonania (zrywanie kostki brukowej, kucie, przewiert) jest o wiele większy w porównaniu do ceny oferowanej fotokomórki refleksyjnej.

Obudowy lustra i głowicy chronią je przed uszkodzeniem oraz zabrudzeniem.

W przypadku pytań zapraszam do kontaktu na mail pony@konto.pl lub tel. 607 48 09 10.

