



KARTA PRODUKTU

## FOTOKOMÓRKA PFA (ANTYKOLIZYJNA)

fotokomórka zabezpieczająca przewodowa

## Proxima Electronics



## Parametry podstawowe

|                                      |                   |
|--------------------------------------|-------------------|
| Zasilanie - nadajnik pełna moc:      | 12/24V AC/DV_20mA |
| Zasilanie - odbiornik, PK załączamy: | 12/24V AC/DC_25mA |
| Zasilanie Lampa LED:                 | 24V AC/DC_40mA    |
| Długość fali:                        | 950nm             |
| Temperatura pracy:                   | od -20°C do +60°C |
| Kąt nadawania i odbioru:             | +/- 5°_obrót 190° |
| Zasięg działania:                    | ok. 15m           |
| Klasa szczelności:                   | IP54              |
| Wymiary:                             | 127x50x28mm       |
| Sygnał wyjściowy:                    | 0.5A/30V DC       |
| Liczba kanałów antykolizyjnych:      | 4                 |

## Charakterystyka

- OBROTOWA (190°) konstrukcja fotokomórki umożliwia jej montaż w świetle oraz poza światłem bramy,
- LEDowe ŚWIATŁO OSTRZEGAWCZE NADAJNIKA I ODBIORNIKA 180° pomaga ocenić światło bramy i wyraźnie sygnalizuje jej ruch,
- TRZY MOCE NADAJNIKA fotokomórki umożliwiają jej stosowania dla bram o różnej szerokości i pomagają unikać potencjalnych problemów z odbiciami,
- PFA posiada układ ustawiający wyjście odbiornika w stan naruszony **PO AWARII MIKROPROCESORA** odbiornika,
- ANTYKOLIZYJNOŚĆ - CZTERY KANAŁY PRACY - odbiornik fotokomórki analizuje promieniowanie podczerwone pochodzące tylko z nadajnika pracującego na tym samym kanale co odbiornik, mimo że mogą docierać do niego nawet trzy dodatkowe sygnały zakłócające pochodzące z pozostałych nadajników pracujących na innych kanałach,
- Dioda LED odbiornika pomaga błyskami ustalić granicę zasięgu, umożliwia wspólnie umieścić nadajnik i odbiornik.