



<https://automatyka.shop.pl> 796750923  
[systemy@gatematic.eu](mailto:systemy@gatematic.eu)



## Fotokomórka refleksyjna Nice EPMOR

Nr katalogowy: EPMORR01

**Producent: NICE**

Czas wysyłki: 3 dni

### Cena

290,00 PLN

## Opis produktu

### Fotokomórka Nice EPMOR refleksyjna

- Model: EPMORR01
- Krótki opis: EPMOR - Zestaw fotokomórek refleksyjnych.

Przy zastosowaniu systemu z lusterkami może się pojawić problem odbicia promienia od wypolerowanego nadwozia samochodu. Wtedy taki odbity promień, wracając do swojego odbiornika, „oszukałby” system, sugerując wolną strefę ruchu bramy. Nice rozwiązała tę kwestię w niezwykle ciekawy sposób: wysłany przez TX promień odbija się od specjalnego rodzaju lusterka, które go polaryzuje w określonej płaszczyźnie. A więc do odbiornika wraca już promień spolaryzowany, czego oczywiście „oczekuje” układ optyczno-elektroniczny odbiornika. Jeśli zaś promień odbiłby się od karoserii pojazdu, powróciłby niespolaryzowany. W takiej sytuacji odbiornik po rozpoznaniu nieprawidłowości nie pozwoliłby na zamknięcie bramy lub wywołałby cofnięcie bramy, która już ruszyła do zamykania.

**Fotokomórki EPMOR spełniają wymagania dla urządzenia bezpieczeństwa typu „D”** – według normy EN12453, a z włączoną w centrali funkcją „FOTOTEST” – osiągają **2 klasę bezpieczeństwa** zgodnie z normą EN954-1.