



Najszerza  
oferta  
pneumatyki  
w Polsce



Szybka dostawa  
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta  
+48 71 799 45 81

## Czujnik refleksyjny OAP-FKOA/T (OA0107) - IFM



**Numer artykułu SKU:  
OC-IFM013088**

Numer artykułu producenta:  
-----

Czas wysyłki: Do 2-3 dni



## OPIS PRODUKTU

- Bardzo długi zasięg
- Intuicyjne ustawianie czułości i czasu zwłoki przełączania
- Programowalny tryb światło włącz/ciemno włącz
- Z wyjściem do kontroli pracy w przypadku zakłóceń sygnału zanieczyszczeniami lub błędnej regulacji
- Wyświetlacz LED do kontroli operacji, stanu przełączenia i pracy

### Cechy produktu

Rodzaj światła światło czerwone

Obudowa prostopadłościan

### Aplikacja

Konstrukcja Filtr polaryzacyjny

Zasada działania Czujnik refleksyjny

### Dane elektryczne

Częstotliwość AC[Hz]	47...63
Napięcie zasilania[V]	20...250 AC/DC
Maks. pobór energii[VA]	2
Klasa ochrony	II
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	nie

Rodzaj światła światło czerwone  
Długość fali[nm] 660

## Wyjścia

Wykonanie elektryczne przekaźnik  
Funkcja wyjścia tryb światło-włącz/ciemno-włącz; (programowalny)  
Obciążalność styku 250 V AC / 3 A / 360 VA, 125 V DC / 3 A / 30 W  
Zabezpieczenie przed zwarcie nie  
Zabezpieczenie przed przeciążeniem nie  
Funkcja czasu[s] 0,5...10

## Strefa działania

Zasięg w odniesieniu do odbłyśnika pryzmatycznego[m] 0,2...8; (Odbłyśnik Ø 80 E20005)  
Regulowany zasięg tak  
Maks. średnica plamki światła[mm] 420  
Rozmiary plamki świetlnej odnoszą się do dla maksymalnego zasięgu  
Filtr polaryzacyjny: dostępny tak

## Warunki pracy

Temperatura otoczenia[°C] -25...60  
Ochrona IP 65

## Testy / dopuszczenia

EMC EN 60947-5-2  
EN 55011 klasa B

MTTF[lata] 264

## Dane mechaniczne

Waga[g] 305  
Obudowa prostopadłościan  
Wymiary[mm] 90 x 30 x 70  
Materiał PPO modyfikowany  
Materiał soczewki PMMA  
Umiejscowienie soczewki soczewki z boku

## Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz Stan wyjścia 1 x LED, kolor żółty  
działanie 1 x LED, kolor zielony  
Funkcja 1 x LED, kolor czerwony

Elementy wykonawcze Załączenie / wyłączenie opóźnienia poprzez przełącznik suwakowy

## Połączenie elektryczne

Wymagana ochrona bezpiecznik miniaturowy wg IEC60127-2 karta 1; ≤ 5 A; szybki

## Akcesoria

Dostarczane elementy Wspornik kątowy: 1, E20514  
śrubokręt

## Uwagi

Uwagi Zalecenie: Po wystąpieniu zwarcia należy sprawdzić, czy urządzenie działa prawidłowo.

Sztuk w opakowaniu 1 szt.

## Połączenie elektryczne

Podłączenie zaciski: ...1,5 mm<sup>2</sup>; Osłona przewodu: Ø 4,5...10 mm; Dławik kablowy: M16 X 1,5

## Diagramy i grafiki

## Diagramy i grafiki

**Diagramy i grafiki**

wykres wzmacnienia

**DANE TECHNICZNE**

Nr kat.

OC-IFM013088