



Najszerza  
oferta  
pneumatyki  
w Polsce



Szybka dostawa  
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta  
+48 71 799 45 81

## Czujnik refleksyjny OAR-FKOA/T (OA0105) - IFM



**Numer artykułu SKU:  
OC-IFM013086**

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 podczerwień

Obudowa prostopadłością

### Aplikacja

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                            | podczerwień    |

Długość fali[nm] 880

## Wyjścia

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

## Strefa działania

|  |                                    |
|--|------------------------------------|
| Zasięg w odniesieniu do odbłyśnika pryzmatycznego[m] | 0,25...10; (Odbłyśnik Ø 80 E20005) |
| Regulowany zasięg                                    | tak                                |
| Maks. średnica plamki światła[mm]                    | 350                                |
| Rozmiary plamki światłnej odnoszą się do             | dla maksymalnego zasięgu           |

## 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]               | 306              |
| Obudowa               | prostopadłościan |
| Wymiary[mm]           | 90 x 30 x 70     |
| Materiał              | PPO modyfikowany |
| Materiał soczewki     | PMMA             |
| Umieszczenie 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 wzmocnienia



## DANE TECHNICZNE

Nr kat.

OC-IFM013086