



## Wzmacniacz światłowodowy OKF-FPKG/6M (OK5003) - IFM



**Numer artykułu SKU:  
OC-IFM013562**

Numer artykułu producenta:  
-----

Czas wysyłki: 1-2 tygodnie



## OPIS PRODUKTU

- Do pracy jako czujnik jednokierunkowy lub czujnik odbicia rozproszonego
- Intuicyjne ustawianie czułości potencjometrem
- Programowalny tryb światło włącz/ciemno włącz
- Niewielka obudowa do użytku w ograniczonej przestrzeni
- Wyraźnie widoczny wyświetlacz LED do kontroli stanu przełączenia

### Cechy produktu

Rodzaj światła światło czerwone

Obudowa prostopadłościan

### Dane elektryczne

Napięcie zasilania[V]	10...36 DC
Pobór prądu[mA]	30; ((24 V))
Klasa ochrony	III
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak
Rodzaj światła	światło czerwone
Długość fali[nm]	660

### Wyjścia

Wykonanie elektryczne PNP

Funkcja wyjścia	tryb światło-włącz/ciemno-włącz; (programowalny)
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC[V]	2,5
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC[mA]	250
Częstotliwość przełączania DC[Hz]	120
Zabezpieczenie przed zwarcie	tak
Typ zabezpieczenia przed zwarcie	impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak

## Strefa działania

Zasięg[m]	0...0,12; (Bramka świetlna)
Zasięg[mm]	0...40; (Czujnik dyfuzyjny)
Regulowany zasięg	tak

## Warunki pracy

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

## Testy / dopuszczenia

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	klasa B
MTTF[lata]	529	

## Dane mechaniczne

Waga[g]	290
Obudowa	prostopadłościan
Wymiary[mm]	50 x 19 x 35
Materiał	PPO modyfikowany
Umieszczenie soczewki	soczewki z boku

## Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz Stan wyjścia 1 x LED, kolor żółty

## Akcesoria

	śrubokręt
	śruby mocujące: 2 x (M4 x 25 mm)
Dostarczane elementy	podkładki: 2
	podkładki sprężyste: 2
	Nakrętki: 2

## Uwagi

tryb światło-włącz odpowiada funkcji wyjściowej NC dla układu nadajnik-  
odbiornik

#### Uwagi

odpowiada funkcji wyjścia NO dla czujnika dyfuzyjnego

tryb ciemno-włącz odpowiada funkcji wyjścia NO dla układu nadajnik-odbiornik

odpowiada funkcji wyjściowej NC dla czujnika dyfuzyjnego

#### Sztuk w opakowaniu

1 szt.

Połączenie elektryczne

Podłączenie Przewód: 6 m, PVC; 4 x 0,34 mm<sup>2</sup>

---

## DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-IFM013562
---------	--------------

Data wygenerowania podsumowania: 16.06.2026r, g. 16:21