



## Wzmacniacz światłowodowy OOF-FPKG/M12/GL2 (OO5004) - IFM



**Numer artykułu SKU:  
OC-IFM013600**

Numer artykułu producenta:  
-----

Czas wysyłki: Do 2-3 dni



### OPIS PRODUKTU

- Do zastosowań wymagających kilku światłowodów do wykrywania położenia
- Niewielka obudowa do użytku w ograniczonej przestrzeni
- Do dokładnego wykrywania niewielkich części
- Wyświetlacz z funkcją graficzną ułatwiający wprowadzanie ustawień
- Obsługa światłowodami wysokiej jakości do trudnych warunków przemysłowych

#### Cechy produktu

Rodzaj światła światło czerwone

Obudowa prostopadłościan

#### Aplikacja

Konstrukcja Wyjście diagnostyczne

#### Dane elektryczne

Napięcie zasilania[V]	12...36 DC
Pobór prądu[mA]	50; ((24 V))
Maks. pobór energii[VA]	1,1
Klasa ochrony	III
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak
Rodzaj światła	światło czerwone
Długość fali[nm]	630

## Wyjścia

Wykonanie elektryczne	PNP
Funkcja wyjścia	tryb światło-włącz/ciemno-włącz; (programowalny)
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC[V]	2
Wyjście diagnostyczne	tak
Maksymalny prąd obciążenia wyjścia diagnostycznego[mA]	200
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC[mA]	200
Częstotliwość przełączania DC[Hz]	2700
Uwagi dotyczące częstotliwości przełączania[Hz]	typowa
Zabezpieczenie przed zwarciami	tak
Typ zabezpieczenia przed zwarciami	impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak
Funkcja czasu[s]	0,001...0,1

## Strefa działania

Zasięg[m]	< 0,4; (Bramka świetlna)
Zasięg[mm]	0...200; (Czujnik dyfuzyjny)
Regulowany zasięg	tak

## Software / programowanie

Możliwości parametryzacji automatyczne i ręczne ustawienie punktu przełączania; funkcje logiczne AND, OR; drugi punkt przełączania

## Warunki pracy

Temperatura otoczenia[°C]	-20...60
Ochrona	IP 65

## Testy / dopuszczenia

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	klasa B

## Dane mechaniczne

Waga[g]	463
Obudowa	prostopadłościan
Wymiary[mm]	79,9 x 76,9 x 70,7
Liczba kanałów	2
Połączenie światłowodowe	FE-00 / FT-00
Materiał	obudowa: ABS; okno wyświetlacza: PMMA; okno LED: SEPS; osłona: cynk odlewany ciśnieniowo powlekane plastikiem (PA)
Umieszczenie soczewki	soczewki z boku

## Wyświetlacze / elementy robocze

**Wyświetlacz** wyświetlacz LCD, możliwy obrót wyświetlacza o 180° wybór języka (niemiecki, angielski, francuski)

Stan wyjścia 2 x LED, kolor żółty

**Blokada elektroniczna** tak

Aksesoria

Dostarczane elementy szyna: 1 x 65 mm, EN 60715

Uwagi

**Uwagi** Napięcie eksploatacji "supply class 2" zgodnie z cULus

Sztuk w opakowaniu 1 szt.

Połączenie elektryczne

Podłączenie Konektor: 1 x M12; kodowanie: A

---

## DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-IFM013600
---------	--------------

Data wygenerowania podsumowania: 28.06.2026r, g. 16:04