



Wzmacniacz światłowodowy OOF-FPKG/M12/KL2 (OO5000) - IFM



**Numer artykułu SKU:
OC-IFM013596**

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
- Do obsługi tanimi światłowodami akrylowymi

Dla 8-pinowych wtyków kolory nie są standaryzowane. Proszę zwrócić uwagę na schemat połączenia czujnika i wtyków (patrz karta katalogowa).

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 zwarcie tak
Typ zabezpieczenia przed zwarcie impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem tak
Funkcja czasu[s] 0,001...0,1

Strefa działania

Zasięg[m] < 3,8; (Bramka świetlna)
Zasięg[mm] 0...300; (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] 457
Obudowa prostopadłościan
Wymiary[mm] 79,8 x 66,4 x 70,7
Liczba kanałów 2
Połączenie światłowodowe FE-11 / FT-11
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

Akcesoria

Dostarczane elementy szyna: 1 x 55 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-IFM013596

Data wygenerowania podsumowania: 05.06.2026r, g. 11:55