



Wzmacniacz światłowodowy OOF-FPKG/M16/GL8 (OO5007) - IFM



**Numer artykułu SKU:
OC-IFM013603**

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]	1,3
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]	800
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]	595
Obudowa	prostopadłościan
Wymiary[mm]	76,5 x 149 x 70,7
Liczba kanałów	8
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 8 x LED, kolor żółty

Blokada elektroniczna tak

Aksesoria

Dostarczane elementy szyna: 1 x 137 mm, EN 60715

Uwagi

Uwagi Napięcie eksploatacji "supply class 2" zgodnie z cULus

Sztuk w opakowaniu 1 szt.

Połączenie elektryczne

Podłączenie Konektor: 1 x M16

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-IFM013603
---------	--------------

Data wygenerowania podsumowania: 27.06.2026r, g. 11:08