



Najszerza
oferta
pneumatyki
w Polsce

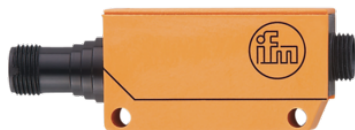


Szybka dostawa
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta
+48 71 799 45 81

Wzmacniacz światłowodowy OUF-HPKG/US-100-DPS (OU5043) - IFM



**Numer artykułu SKU:
OC-IFM013712**

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: Do 2-3 dni



OPIS PRODUKTU

- Łatwe podłączanie światłowodów do wzmacniacza
- Obsługa tanimi światłowodami akrylowymi lub wysokiej jakości światłowodami szklanymi
- Wyraźnie widoczne wskazanie stanu przełączenia
- Intuicyjne ustawianie czułości potencjometrem
- Niewielka obudowa do użytku w ograniczonej przestrzeni

Cechy produktu

Rodzaj światła podczerwień

Obudowa prostopadłościan

Dane elektryczne

Napięcie zasilania[V]	10...36 DC
Pobór prądu[mA]	35; ((24 V))
Klasa ochrony	III
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak
Rodzaj światła	podczerwień
Długość fali[nm]	880

Wyjścia

Wykonanie elektryczne

PNP

Funkcja wyjścia

tryb światło-włacz

Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC[V]	2,5
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC[mA]	250
Częstotliwość przełączania DC[Hz]	100
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...80
Ochrona	IP 65

Testy / dopuszczenia

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	klasa B
MTTF[lata]	653	

Dane mechaniczne

Waga[g]	75,5
Obudowa	prostopadłościan
Wymiary[mm]	28 x 16 x 56
Materiał	PPO modyfikowany
Materiał soczewki	szkło
Umiejscowienie soczewki	soczewki z boku

Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz Stan wyjścia 1 x LED, kolor żółty

Akcesoria

Dostarczane elementy	Wspornik kątowy: 1, E20211 śrubokręt
----------------------	---

Uwagi

Uwagi	tryb światło-włącz odpowiada funkcji wyjściowej NC dla układu nadajnik- odbiornik odpowiada funkcji wyjścia NO dla czujnika dyfuzyjnego
-------	---

Sztuk w opakowaniu 1 szt.

Połączenie elektryczne

Podłączenie Konektor: 1 x M12; kodowanie: A

Diagramy i grafiki

Diagramy i grafiki

Diagramy i grafiki

wykres wzmacnienia



DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-IFM013712
---------	--------------

Data wygenerowania podsumowania: 19.06.2026r, g. 15:10