AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

Najszersza oferta pneumatyki w Polsce

Szybka dostawa 24 h / 48 h

Biuro Obsługi Klienta +48 71 799 45 81

Wzmacniacz światłowodowy OIF-FBOA (OI0013) - IFM



Numer artykułu SKU: OC-IFM013419

Numer artykułu producenta: -----

Czas wysyłki: 1-2 tygodnie

OPIS PRODUKTU

Cechy produktu

Rodzaj światła	podczerwień
Obudowa	Obudowa gwintowana

Dane elektryczne

Napięcie zasilania[V]	20...250 AC/DC
Klasa ochrony	II
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	nie
Rodzaj światła	podczerwień
Długość fali[nm]	880

Wyjścia

Funkcja wyjścia	tryb światło-włącz/ciemno-włącz; (parametryzowalna)
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC[V]	10,5
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego AC[V]	10,5
Minimalny prąd obciążenia[mA]	15
Maks. prąd upływu[mA]	6
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego AC[mA]	250; (350 (...50 °C))
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC[mA]	250; (350 (...50 °C))
Szczytowy prąd obciążenia wyjścia przełączającego[mA]	2200; (10 ms / 0,5 Hz)

Częstotliwość przełączania AC[Hz]	25
Częstotliwość przełączania DC[Hz]	35
Zabezpieczenie przed zwarciem	nie
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	nie

Strefa działania

Zasięg[m]	< 0,3
Zasięg[mm]	< 70
Regulowany zasięg	tak

Warunki pracy

Temperatura otoczenia[°C]	-25...80
Ochrona	IP 65

Testy / dopuszczenia

EMC	EN 60947-5-2
MTTF[lata]	309

Dane mechaniczne

Waga[g]	122,5
Obudowa	Obudowa gwintowana
Wymiary[mm]	M30 x 1,5 / L = 125
Opis gwintu	M30 x 1,5
Materiał	PBT; PPO modyfikowany
Materiał soczewki	PMMA

Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz	Stan wyjścia 1 x LED, kolor żółty

Akcesoria

Dostarczane elementy	nakrętki zabezpieczające: 2 śrubokręt

Uwagi

Uwagi	Zalecenie: Po wystąpieniu zwarcia należy sprawdzić, czy urządzenie działa prawidłowo. tryb światło-włącz odpowiada funkcji wyjściowej NC dla układu nadajnik-odbiornik 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 zaciski: ...1,5 mm²; Osłona przewodu: Ø 7...13 mm; Dławik kablowy: M20 X 1,5

Diagramy i grafiki

Diagramy i grafiki

Diagramy i grafiki

wykres wzmocnienia



x: Odległość [mm]
y: przekroczony współczynnik wzmocnienia gain factor

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-IFM013419

Data wygenerowania podsumowania: 13.11.2026r, g. 14:10