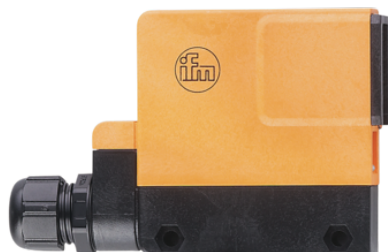




Czujnik refleksyjny OSP-FBOA (OS0033) - IFM



**Numer artykułu SKU:
OC-IFM013648**

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: 1-2 tygodnie



OPIS PRODUKTU

- Bardzo długi zasięg
- Programowalny tryb światło włącz/ciemno włącz
- Zespolone wyjście AC/DC i technologia dwuprzewodowa
- Wytrzymała obudowa do zastosowań w trudnych warunkach przemysłowych
- Intuicyjne ustawianie czułości potencjometrem

Cechy produktu

Rodzaj światła światło czerwone

Obudowa prostopadłościan

Aplikacja

Konstrukcja Filtr polaryzacyjny

Zasada działania Czujnik refleksyjny

Dane elektryczne

Napięcie zasilania[V] 20...250 AC/DC

Klasa ochrony II

Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją nie

Rodzaj światła światło czerwone

Długość fali[nm] 660

Wyjścia

Funkcja wyjścia	tryb światło-włącz/ciemno-włącz; (programowalny)
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]	25
Zabezpieczenie przed zwarcie	nie
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	nie

Strefa działania

Zasięg w odniesieniu do odbłyśnika pryzmatycznego[m]	6; (Odbłyśnik Ø 80 E20005)
Regulowany zasięg	tak
Filtr polaryzacyjny: dostępny	tak

Warunki pracy

Temperatura otoczenia[°C]	-25...60
Ochrona	IP 65

Testy / dopuszczenia

EMC	EN 60947-5-2
MTTF[lata]	302

Dane mechaniczne

Waga[g]	277,5
Obudowa	prostopadłościan
Wymiary[mm]	80 x 28 x 95
Materiał	PPO modyfikowany
Materiał soczewki	szkło
Umieszczenie soczewki	soczewki z boku

Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz Stan wyjścia 1 x LED, kolor żółty

Połączenie elektryczne

Wymagana ochrona bezpiecznik miniaturowy wg IEC60127-2 karta 1; ≤ 2 A; szybki

Akcesoria

Dostarczane elementy	Wspornik kątowy: 1, E20210 śrubokręt
----------------------	---

Uwagi

Uwagi Zalecenie: Po wystąpieniu zwarcia należy sprawdzić, czy urządzenie działa prawidłowo.

Sztuk w opakowaniu 1 szt.

Połączenie elektryczne

Podłączenie zaciski: ...1,5 mm²; Dławik kablowy: M20 X 1,5

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-IFM013648
---------	--------------

Data wygenerowania podsumowania: 05.06.2026r, g. 22:25