



Najszerza
oferta
pneumatyki
w Polsce



Szybka dostawa
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta
+48 71 799 45 81

Czujnik typu bramka - odbiornik OJE-FPKG/FO/0,15M/US (OJ5067) - IFM



Numer artykułu SKU:
OC-IFM013504

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: Do 2-3 dni



OPIS PRODUKTU

- Wyjątkowo niewielka obudowa do montażu w ograniczonej przestrzeni
- Bardzo długi zasięg
- Intuicyjne ustawianie czułości i funkcji wyjściowej
- Łatwy montaż przez wpinanie do podstawy montażowej
- Wyświetlacz LED do kontroli operacji, stanu przełączenia i pracy

Cechy produktu

Rodzaj światła światło czerwone

Obudowa prostopadłościan

Aplikacja

Konstrukcja styki pozłacane

Zasada działania Bramka świetlna

Dane elektryczne

Napięcie zasilania[V]	10...30 DC
Pobór prądu[mA]	< 12
Klasa ochrony	III
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak
Rodzaj światła	światło czerwone
Długość fali[nm]	660

Wyjścia

Wykonanie elektryczne	PNP
Funkcja wyjścia	tryb światło-włącz/ciemno-włącz; (programowalny)
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC[V]	2,5
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC[mA]	200
Częstotliwość przełączania DC[Hz]	1200
Zabezpieczenie przed zwarciami	tak
Typ zabezpieczenia przed zwarciami	impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak

Strefa działania

Nadajnik / odbiornik odbiornik

Zasięg[m] < 10

Regulowany zasięg tak

Warunki pracy

Temperatura otoczenia[°C] -25...60

Ochrona IP 67

Testy / dopuszczenia

EMC EN 60947-5-2

MTTF[lata] 968

Dane mechaniczne

Waga[g] 40,55

Obudowa prostopadłościan

Wymiary[mm] 35 x 24 x 11

Materiał obudowa: ABS; mocowanie: cynk odlewany ciśnieniowo; okno LED: SEPS;
przycisk: SEPS

Materiał soczewki szkło

Umieszczenie soczewki soczewki od frontu

Wyświetlacze / elementy robocze

	Stan wyjścia	1 x LED, kolor żółty
Wyświetlacz	działanie	1 x LED, kolor zielony
	Funkcja	1 x LED, kolor czerwony

Blokada elektroniczna tak

Akcesoria

	Zacisk montażowy: 1, E20964
Dostarczane elementy	śruby mocujące: 2 x (M3 x 16 mm)
	podkładki sprężyste: 2
	Nakrętki: 2

Uwagi

Uwagi Napięcie eksploatacji "supply class 2" zgodnie z cULus
Sztuk w opakowaniu 1 szt.

Połączenie elektryczne

Podłączenie Przewód: 0,15 m, PVC

Podłączenie Konektor: 1 x M12; kodowanie: A; Materiał obudowy: Hytrel 8068; Nakrętka: stal
nierdzewna (1.4404 / 316L); Styki: pozłacane

Diagramy i grafiki

Diagramy i grafiki

Diagramy i grafiki

wykres wzmocnienia



DANE TECHNICZNE

Nr kat.

OC-IFM013504

Data wygenerowania podsumowania: 07.06.2026r, g. 01:26