



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/SO (OJ5034) - IFM



**Numer artykułu SKU:
OC-IFM013478**

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

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 zwarcie	tak
Typ zabezpieczenia przed zwarcie	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]	952

Dane mechaniczne

Waga[g]	72,5
Obudowa	prostopadłościan
Wymiary[mm]	35 x 11 x 24
Materiał	obudowa: ABS; mocowanie: cynk odlewany ciśnieniowo; okno LED: SEPS; przycisk: SEPS
Materiał soczewki	szkło
Umieszczenie soczewki	soczewki z boku

Wyświetlacze / elementy robocze

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

Blokada elektroniczna tak

Akcesoria

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

Uwagi

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

Połączenie elektryczne

Podłączenie Przewód: 2 m, PVC; 4 x 0,14 mm²

Diagramy i grafiki

Diagramy i grafiki

Diagramy i grafiki

wykres wzmocnienia



DANE TECHNICZNE

Nr kat.

OC-IFM013478

Data wygenerowania podsumowania: 06.06.2026r, g. 04:08