



Czujnik typu bramka - nadajnik O6S-OOKG/0,30m/US (O6S201) - IFM



**Numer artykułu SKU:
OC-IFM012881**

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: Do 2-3 dni



OPIS PRODUKTU

- Wyjątkowo niewielka obudowa do montażu w ograniczonej przestrzeni
- Bardzo długi zasięg niezależnie od koloru obiektu
- Doskonały stosunek ceny do wydajności
- Wyraźnie widoczna dioda LED wskazująca gotowość do 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] 11; ((24 V))

Klasa ochrony III

Rodzaj światła światło czerwone

Długość fali[nm] 633

Strefa działania

Nadajnik / odbiornik

nadajnik

Zasięg[m] < 10
Maks. średnica plamki światła[mm] 300
Rozmiary plamki świetlnej odnoszą się do dla maksymalnego zasięgu

Warunki pracy

Temperatura otoczenia[°C] -25...60
Ochrona IP 65; IP 67

Testy / dopuszczenia

EMC EN 60947-5-2
MTTF[lata] 2600
Ta -25...50 °C
Dopuszczenie UL Typ obudowy Type 1
Zasilanie Class 2
Dopuszczenie UL numer E013

Dane mechaniczne

Waga[g] 32,4
Obudowa prostopadłościan
Wymiary[mm] 35,4 x 13 x 21
Materiał obudowa: ABS; PPSU; uszczelnienie: EPDM
Materiał soczewki PMMA
Umieszczenie soczewki soczewki z boku
Moment dokręcający[Nm] 0,5

Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz działanie 1 x LED, kolor zielony

Uwagi

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

Połączenie elektryczne

Podłączenie Przewód: 0,3 m, PUR; 2 x 0,25 mm²
Podłączenie Konektor: 1 x M12; kodowanie: A

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-IFM012881

Data wygenerowania podsumowania: 07.06.2026r, g. 06:06