



Czujnik typu bramka - nadajnik O4S-OOKG/2M (O4S501) - IFM



**Numer artykułu SKU:
OC-IFM012664**

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: Do 2-3 dni



OPIS PRODUKTU

- Bardzo długi zasięg
- Wytrzymała obudowa do zastosowań w trudnych warunkach przemysłowych
- Wyraźnie widoczne wskazanie gotowości do pracy
- Doskonały stosunek ceny do wydajności
- Z przewodem połączeniowym

Cechy produktu

Rodzaj światła światło czerwone

Obudowa prostopadłościan

Aplikacja

Zasada działania Bramka świetlna

Dane elektryczne

Napięcie zasilania[V]	10...36 DC
Pobór prądu[mA]	20
Klasa ochrony	II
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak
Rodzaj światła	światło czerwone
Długość fali[nm]	624

Wyjścia

Zabezpieczenie przed przeciążeniem tak

Strefa działania

Nadajnik / odbiornik	nadajnik
Zasięg[m]	0...80
Regulowany zasięg	nie
Maks. średnica plamki światła[mm]	2400

Rozmiary plamki świetlnej odnoszą się do dla maksymalnego zasięgu

Warunki pracy

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

Testy / dopuszczenia

EMC EN 60947-5-2

MTTF[lata] 616

Dane mechaniczne

Waga[g]	205
Obudowa	prostopadłościan
Wymiary[mm]	74,4 x 27 x 63,8
Materiał	obudowa: PA; Ramka frontowa: stal kwasoodporna; przyciski: TPE
Materiał soczewki	PMMA

Umieszczenie soczewki soczewki z boku

Otwór montażowy

Moment dokręcający[Nm] < 2; (przy użyciu śruby montażowej M5)

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: 2 m, PUR; 3 x 0,34 mm²

Diagramy i grafiki

Diagramy i grafiki

Diagramy i grafiki

wykres wzmocnienia x: Abstand [mm]

 y: Funktionsreservefaktor

DANE TECHNICZNE

Nr kat.

OC-IFM012664

Data wygenerowania podsumowania: 06.06.2026r, g. 05:24