



Najszerza
oferta
pneumatyki
w Polsce



Szybka dostawa
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta
+48 71 799 45 81

Czujnik typu bramka - nadajnik O8S-OOKG/0,30M/AS/3P (O8S201) - IFM



**Numer artykułu SKU:
OC-IFM013062**

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: Do 2-3 dni



OPIS PRODUKTU

- Wyjątkowo mała obudowa do montażu w ograniczonej przestrzeni
- Do niezawodnego wykrywania położenia w technologii podawania i przenoszenia
- Niewielka plamka i wąski stożek świetlny do wykrywania małych obiektów
- Natychmiastowa gotowość do pracy dzięki stałym ustawieniom
- Łatwe osiowanie widocznym światłem czerwonym

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; ((24 V))
Klasa ochrony	III
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak
Rodzaj światła	światło czerwone
Długość fali[nm]	633

Strefa działania

Nadajnik / odbiornik	nadajnik
Zasięg[m]	< 3
Maks. średnica plamki światła[mm]	200
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]	2942	
	Ta	-25...60 °C
	Typ obudowy	Type 1
Dopuszczenie UL	Zasilanie	Limited Voltage/Current
	Dopuszczenie UL numer	E026
	Numer UL	E174191

Dane mechaniczne

Waga[g]	20,9
Obudowa	prostopadłościan
Wymiary[mm]	28,1 x 8,1 x 14,4
Materiał	obudowa: ABS; stal nierdzewna (1.4404 / 316L)
Materiał soczewki	PMMA
Umieszczenie soczewki	soczewki z boku

Wyświetlacze / elementy robocze

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

Uwagi

Sztuk w opakowaniu 1 szt.

Połączenie elektryczne

Podłączenie Przewód: 0,3 m, PVC, czarny, Ø 2,9 mm; 2 x 0,08 mm²
Podłączenie Konektor: 1 x M8; 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-IFM013062

Data wygenerowania podsumowania: 06.06.2026r, g. 23:04