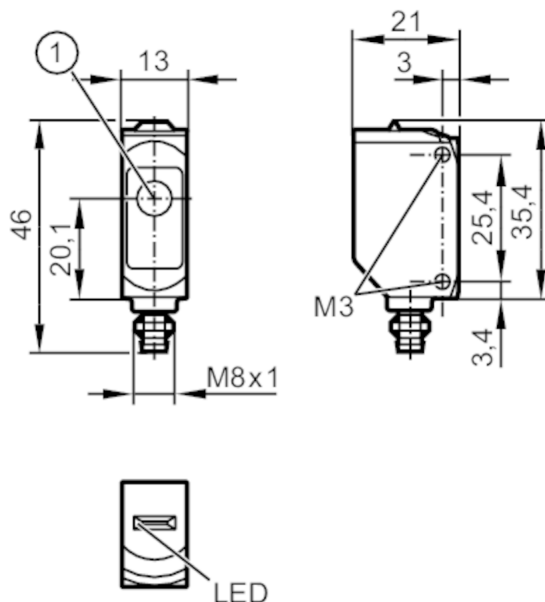


# O6S203



## Czujnik typu bramka - nadajnik

O6S-OOKG/AS/4P



1: powierzchnia aktywna



### Cechy produktu

Rodzaj światła	światło czerwone
Obudowa	prostokątna

### 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	
Dopuszczenie UL	Dopuszczenie UL numer	E002

# O6S203



## Czujnik typu bramka - nadajnik

O6S-OOKG/AS/4P

Dane mechaniczne	
Waga [g]	17,6
Obudowa	prostopadłościan
Wymiary [mm]	35,4 x 13 x 21
Materiał	obudowa: ABS; PPSU
Materiał soczewki	PMMA
Umieszczenie soczewki	soczewki z boku
Materiał uszczelnienia	EPDM
Moment dokręcający [Nm]	0,5

Wyświetlacze / elementy robocze		
Wyświetlacz	działanie	1 x LED, kolor zielony

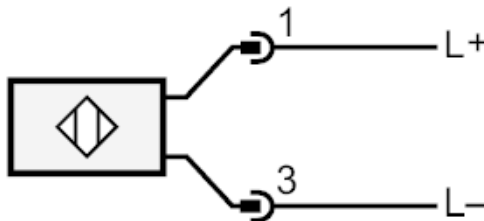
Uwagi	
Uwagi	Napięcie eksploatacji "supply class 2" zgodnie z cULus
Sztuk w opakowaniu	1 szt.

### Połączenie elektryczne

Konektor: 1 x M8; kodowanie: A; Nakrętka: mosiądz, Pokrywany; uszczelnienie: EPDM



### Podłączenie



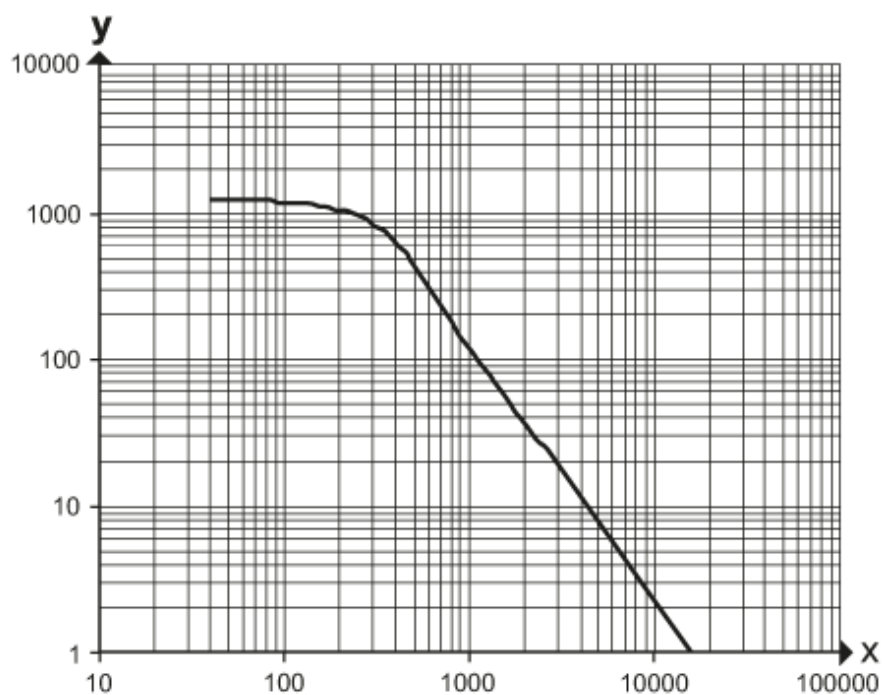


## Czujnik typu bramka - nadajnik

O6S-00KG/AS/4P

## diagramy i wykresy

wykres wzmocnienia



x: Odległość [mm]

y: przekroczony współczynnik wzmocnienia gain factor