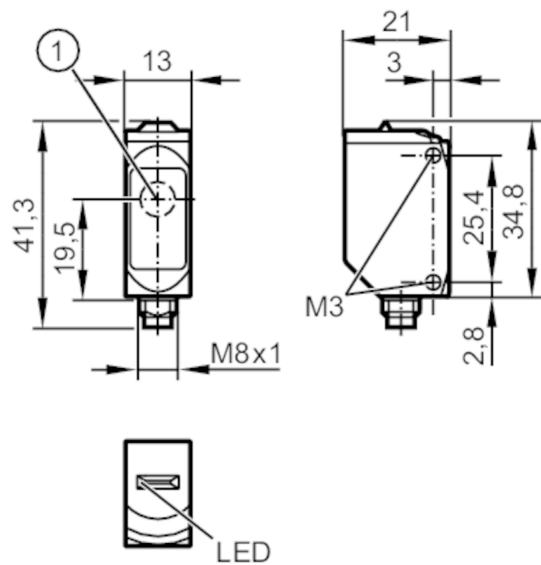


O6S302



Czujnik typu bramka - nadajnik

O6S-OOKG/AS/3P



1: powierzchnia aktywna



Cechy produktu

Rodzaj światła	światło czerwone
Obudowa	prostokątny

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...80
Ochrona	IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K

Testy / dopuszczenia

EMC	EN 60947-5-2
MTTF [lata]	2600
Dopuszczenie UL	Dopuszczenie UL numer E002

Dane mechaniczne

Waga [g]	33,7
----------	------



Czujnik typu bramka - nadajnik

O6S-OOKG/AS/3P

Obudowa	prostokątny
Wymiary [mm]	34,8 x 13 x 21
Materiał	obudowa: stal nierdzewna (1.4404 / 316L); sztuczne tworzywo: PPSU; uszczelnienie: EPDM
Materiał soczewki	PMMA
Umieszczenie soczewki	soczewki z boku
Moment dokręcający [Nm]	1; (śruby mocujące)

Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz	działanie	1 x LED, kolor zielony
-------------	-----------	------------------------

Uwagi

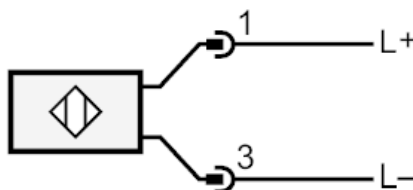
Uwagi	Napięcie eksploatacji "supply class 2" zgodnie z cULus
Sztuk w opakowaniu	1 szt.

Połączenie elektryczne

Konektor: 1 x M8; kodowanie: A



Podłączenie

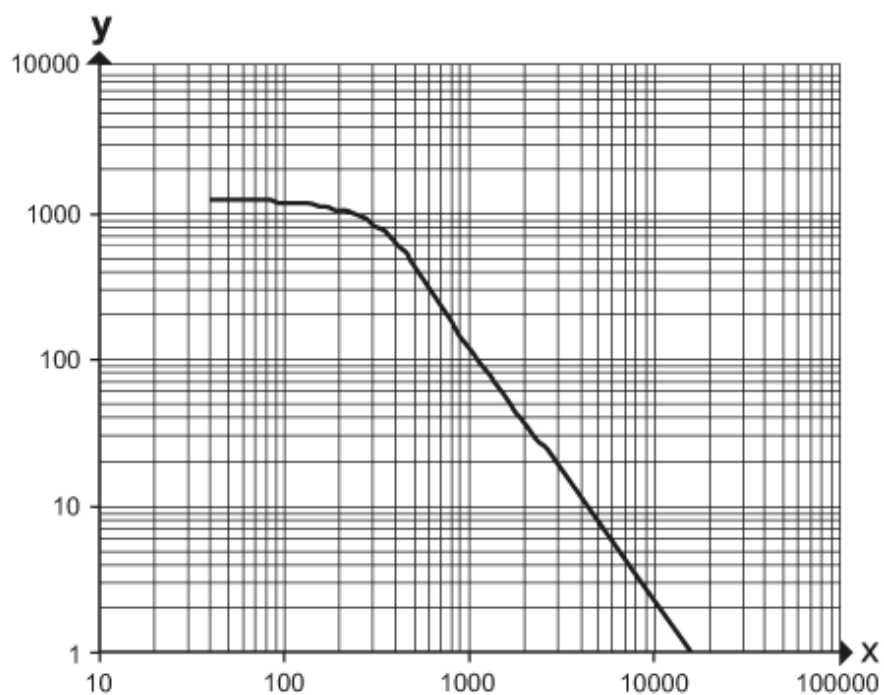


Czujnik typu bramka - nadajnik

O6S-OOKG/AS/3P

Diagramy i grafiki

wykres wzmacnienia



x: Odległość [mm]

y: przekroczony współczynnik wzmacnienia gain factor