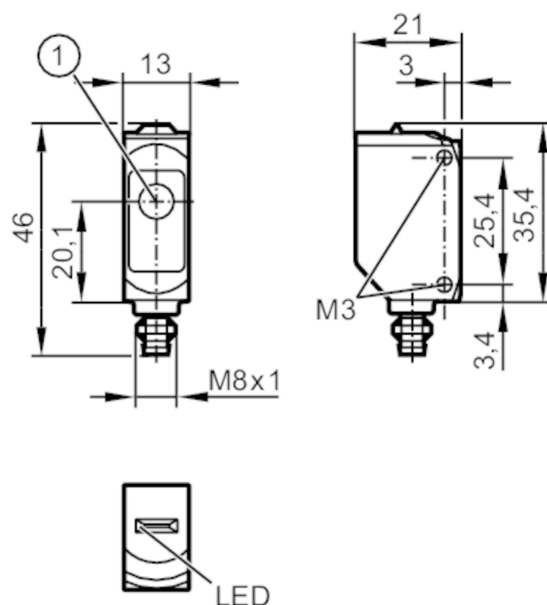


Czujnik typu bramka - nadajnik

O6S-00KG/AS/4P



1 powierzchnia aktywna



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

Czujnik typu bramka - nadajnik

O6S-00KG/AS/4P

Dane mechaniczne

Waga	[g]	17,6
Obudowa		prostopadłościan
Wymiary	[mm]	35,4 x 13 x 21
Materiał		obudowa: ABS; PPSU; gwint złącza: mosiądz Pokrywany; uszczelnienie: EPDM
Materiał soczewki		PMMA
Umieszczenie soczewki		soczewki z boku
Materiał nakrętki		mosiądz
Moment dokręcający	[Nm]	0,5

Wyświetlacze / elementy robocze

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

Uwagi

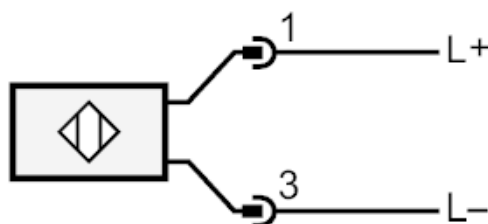
Uwagi	Napięcie eksploatacji "supply class 2" zgodnie z cULus
Sztuk w opakowaniu	1 szt.

Połączenie elektryczne

Konektor: 1 x M8; Nakrętka: mosiądz, Pokrywany



Podłączenie



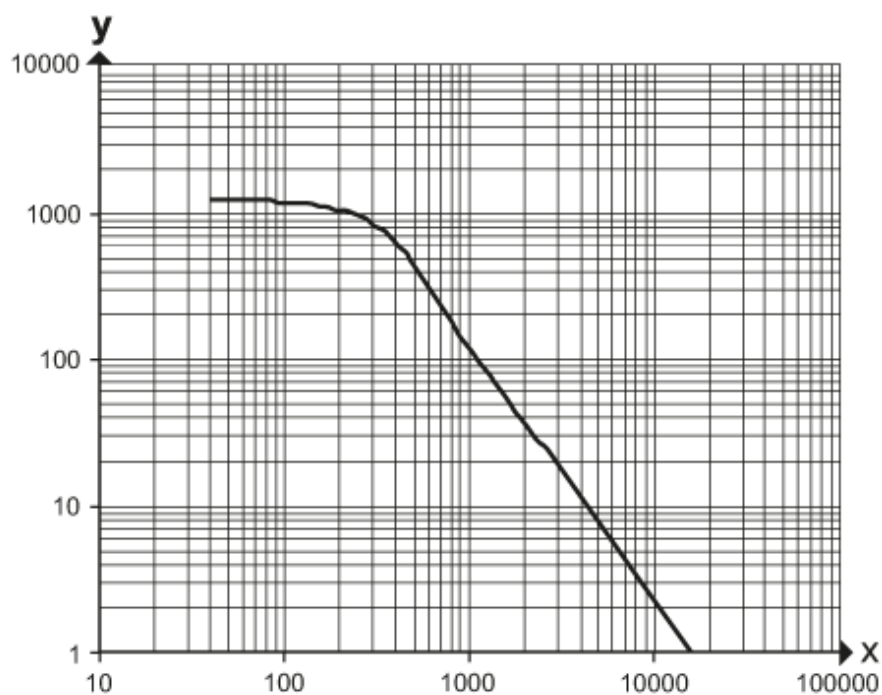


Czujnik typu bramka - nadajnik

O6S-00KG/AS/4P

diagramy i wykresy

wykres wzmacnienia



x: Abstand [mm]

y: Funktionsreservefaktor