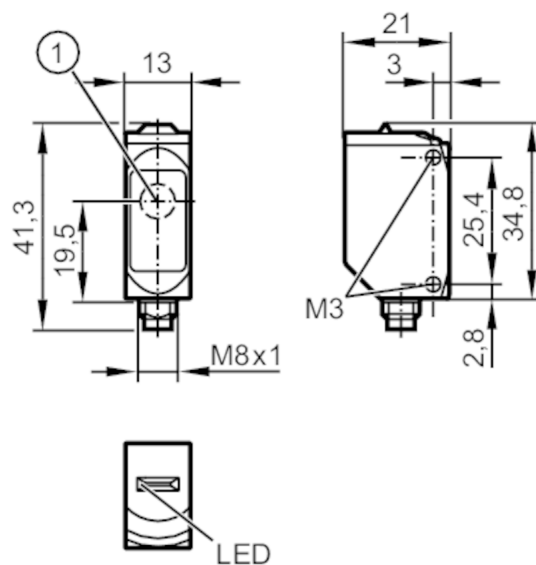


Czujnik typu bramka - nadajnik

O6S-00KG/AS/3P



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...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



Czujnik typu bramka - nadajnik

O6S-00KG/AS/3P

Dane mechaniczne		
Waga	[g]	33,7
Obudowa		prostopadłościan
Wymiary	[mm]	34,8 x 13 x 21
Materiał		obudowa: stal nierdzewna (1.4404 / 316L); sztuczne tworzywo: PPSU; uszczelnienie: EPDM
Materiał soczewki		PMMA
Umiejscowienie soczewki		soczewki z boku

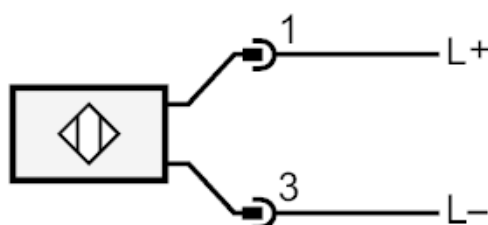
Wyświetlacze / elementy robocze		
Wyświetlacz	działanie	1 x LED, kolor zielony
Uwagi		
Uwagi	Napięcie eksploatacji "supply class 2" zgodnie z cULus	
Sztuk w opakowaniu	1 szt.	

Połączenie elektryczne

Konektor: 1 x M8



Podłączenie



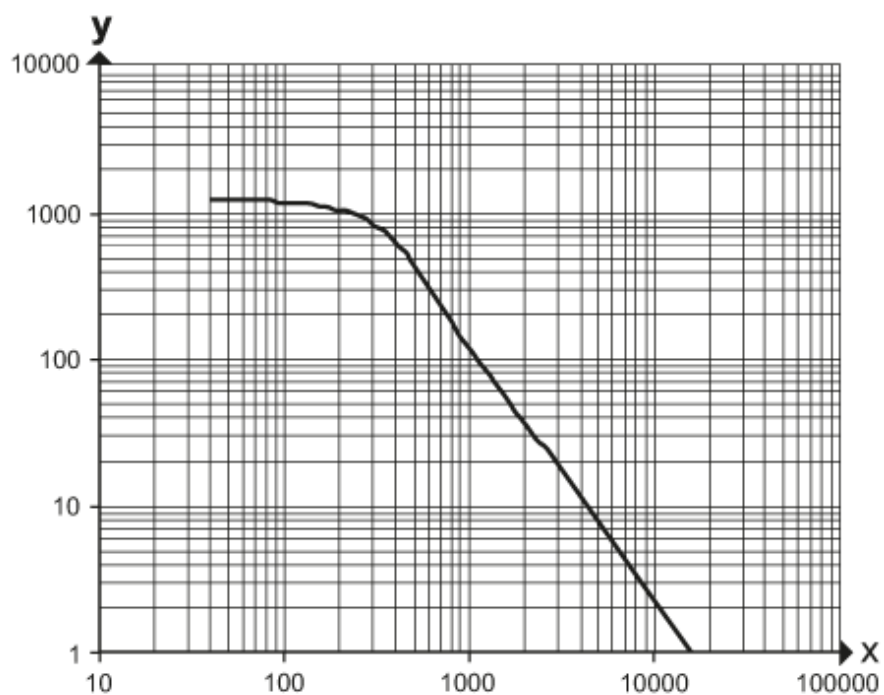


Czujnik typu bramka - nadajnik

O6S-00KG/AS/3P

diagramy i wykresy

wykres wzmocnienia



x: Abstand [mm]

y: Funktionsreservefaktor