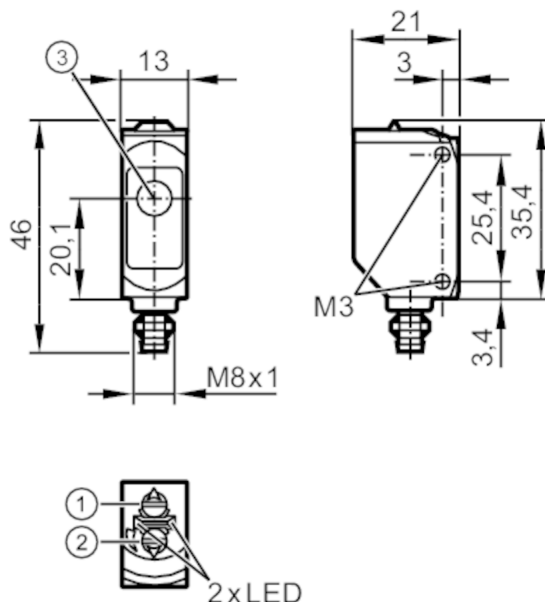


O6E210



Czujnik typu bramka - odbiornik

O6E-CPKG/AS/4P



- 1: przełącznik funkcji wyjściowej
2: potencjometr czułości
3: Obiektów



Cechy produktu

Rodzaj światła	światło czerwone
Obudowa	prostokątny

Aplikacja

Zasada działania	Bramka świetlna
------------------	-----------------

Dane elektryczne

Napięcie zasilania [V]	10...30 DC
Pobór prądu [mA]	7; ((24 V))
Klasa ochrony	III
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak
Rodzaj światła	światło czerwone
Długość fali [nm]	633

O6E210



Czujnik typu bramka - odbiornik

O6E-CPKG/AS/4P

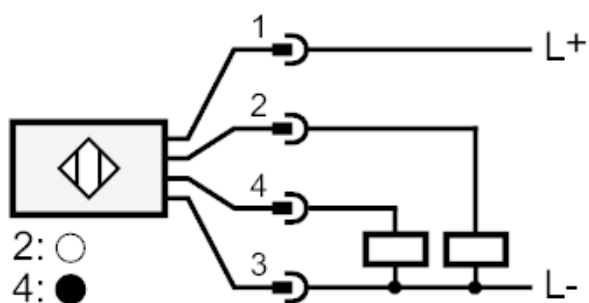
Wyjścia		
Wykonanie elektryczne		PNP
Funkcja wyjścia		komplementarny
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V]		0,5
Minimalny prąd obciążenia [mA]		5
Maks. prąd upływu [mA]		0,1
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]		100
Częstotliwość przełączania DC [Hz]		1000
Zabezpieczenie przed zwarciami		tak
Typ zabezpieczenia przed zwarciami		impulsowe
Strefa działania		
Nadajnik / odbiornik		odbiornik
Zasięg [m]		< 10
Regulowany zasięg		tak
Warunki pracy		
Temperatura otoczenia [°C]		-10...60
Ochrona		IP 65; IP 67
Testy / dopuszczenia		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF [lata]		1273
Dopuszczenie UL	Dopuszczenie UL numer	E009
Dane mechaniczne		
Waga [g]		15,7
Obudowa		prostokątnościan
Wymiary [mm]		46 x 13 x 21
Materiał		obudowa: ABS; PPSU
Materiał soczewki		PMMA
Umieszczenie soczewki		soczewki z boku
Materiał uszczelnienia		EPDM
Moment dokręcający [Nm]		0,5; (śruby mocujące)
Wyświetlacze / elementy robocze		
Wyświetlacz	Stan wyjścia	1 x LED, kolor żółty
	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: metal, Pokrywany; uszczelnienie: EPDM		

Czujnik typu bramka - odbiornik

O6E-CPKG/AS/4P

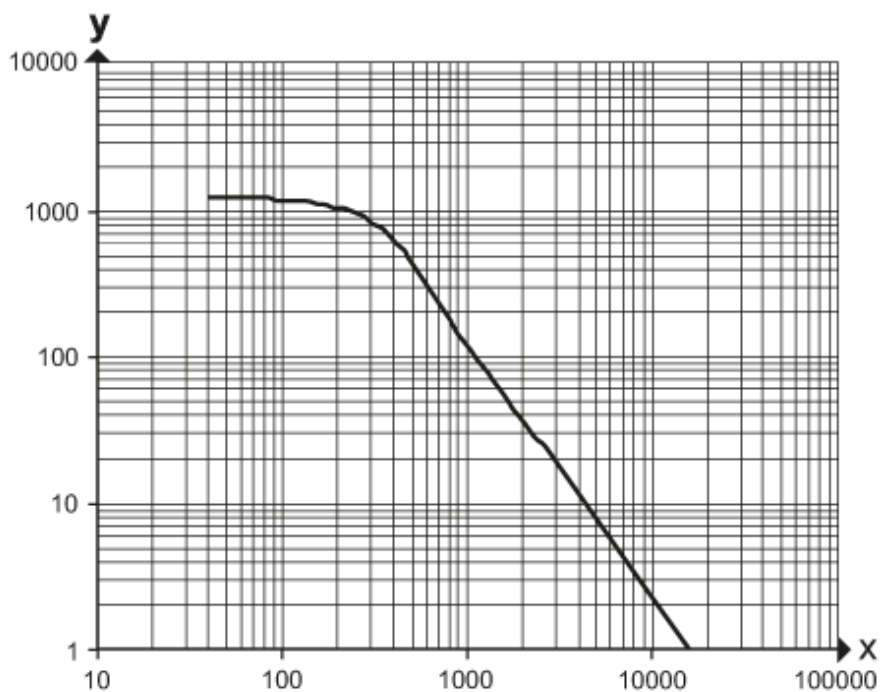


Podłączenie



diagramy i wykresy

wykres wzmocnienia



x: Odległość [mm]

y: przekroczony współczynnik wzmocnienia gain factor