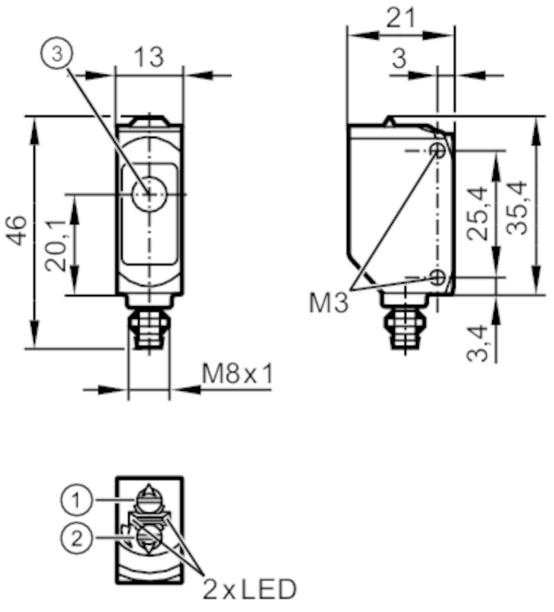
O6E215

Czujnik typu bramka - odbiornik

O6EIFPKG/AS/4P



1: przełącznik funkcji wyjściowej
2: potencjometr czułości
3: Obiektyw

Cechy produktu		
Rodzaj światła		podczerwień
Obudowa		prostopadłościan
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
Rodzaj światła		podczerwień
Długość fali	[nm]	850
Wyjścia		
Wykonanie elektryczne		PNP
Funkcja wyjścia		tryb światło-włącz/ciemno-włącz; (wybierany)
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC	[V]	2,5
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC	[mA]	100
Częstotliwość przełączania DC	[Hz]	1000
Zabezpieczenie przed zwarciem		tak

O6E215

Czujnik typu bramka - odbiornik

O6EIFPKG/AS/4P

Typ zabezpieczenia przed zwarciem		impulsowe	
Strefa działania			
Nadajnik / odbiornik		odbiornik	
Zasięg	[m]	< 15	
Regulowany zasięg		tak	
Warunki pracy			
Temperatura otoczenia	[°C]	-25...60	
Ochrona		IP 65; IP 67	
Testy / dopuszczenia			
EMC		EN 60947-5-2	
MTTF	[lata]	956	
Dopuszczenie UL		Dopuszczenie UL numer	E001
Dane mechaniczne			
Waga	[g]	18	
Obudowa		prostopadłościan	
Wymiary	[mm]	46 x 13 x 21	
Materiał		obudowa: ABS; PPSU	
Materiał soczewki		PMMA	
Umiejscowienie soczewki		soczewki z boku	
Materiał uszczelnienia		EPDM	
Moment dokręcający	[Nm]	0,5	
Wyświetlacze / elementy robocze			
Wyświetlacz		Stan wyjścia	1 x LED, kolor żółty
		działanie	1 x LED, kolor zielony
Uwagi			
Uwagi		Napięcie eksplatacji "supply class 2" zgodnie z cULus	
Sztuk w opakowaniu		1 szt.	

Połączenie elektryczne

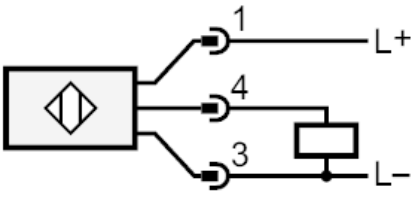
Konektor: 1 x M8; kodowanie: A; Nakrętka: metal, Pokrywany; uszczelnienie: EPDM

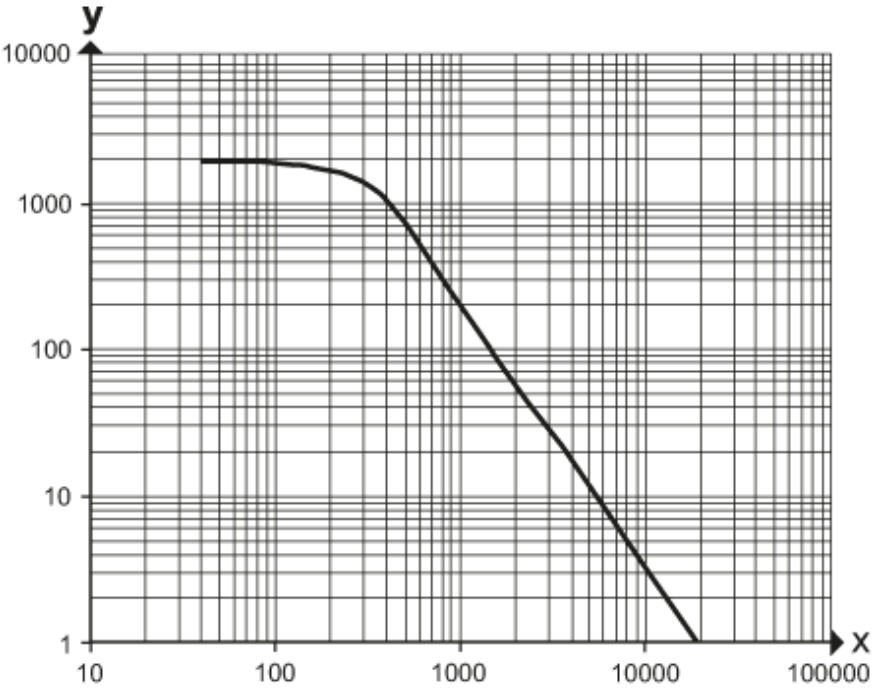
O6E215

Czujnik typu bramka - odbiornik

O6EIFPKG/AS/4P

Podłączenie



diagramy i wykresy

wykres wzmocnienia