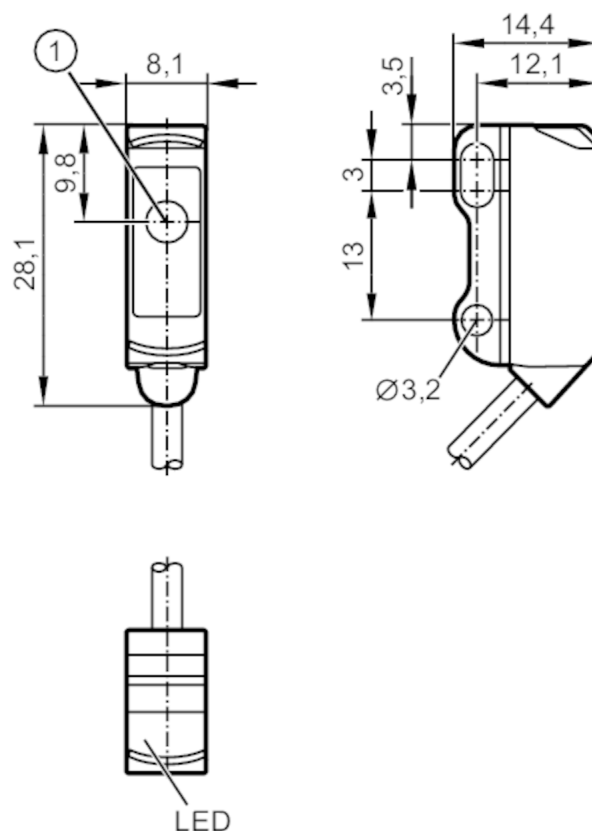




Czujnik typu bramka - nadajnik

O8S-00KG/2,0M



1 powierzchnia aktywna



Aplikacja

Zasada działania

Bramka świetlna

Dane elektryczne

Napięcie zasilania [V]	10...30 DC
Pobór prądu [mA]	12; ((24 V))
Klasa ochrony	III
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak
Rodzaj światła	światło czerwone
Długość fali [nm]	633

Strefa działania

Nadajnik / odbiornik	nadajnik
Zasięg [m]	< 3
Maks. średnica plamki światła [mm]	200
Rozmiary plamki świetlnej odnoszą się do	dla maksymalnego zasięgu

Warunki pracy

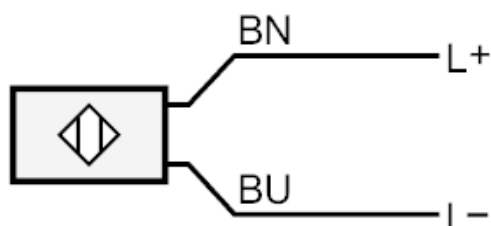
Temperatura otoczenia [°C]	-25...60
Ochrona	IP 65; IP 67



Czujnik typu bramka - nadajnik

O8S-00KG/2,0M

Testy / dopuszczenia		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[lata]	2912
Dane mechaniczne		
Waga	[g]	37,2
Obudowa	prostopadłościan	
Wymiary	[mm]	28,1 x 8,1 x 14,4
Materiał	obudowa: ABS; stal nierdzewna (1.4404 / 316L)	
Materiał soczewki	PMMA	
Umieszczenie soczewki	soczewki z boku	
Wyświetlacze / elementy robocze		
Wyświetlacz	Stan wyjścia	1 x LED, kolor żółty
	działanie	1 x LED, kolor zielony
Uwagi		
Sztuk w opakowaniu	1 szt.	
Połączenie elektryczne		
Przewód: 2 m, PVC, czarny, Ø 2,9 mm; 2 x 0,08 mm²		
Podłączenie		



Kolory żył :

BN = brązowy

BU = niebieski

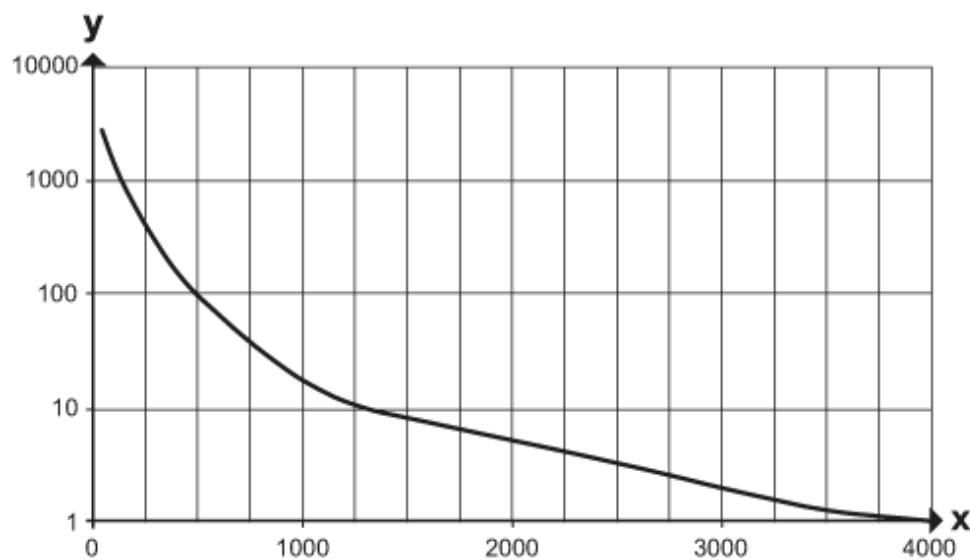


Czujnik typu bramka - nadajnik

O8S-00KG/2,0M

diagramy i wykresy

wykres wzmocnienia



x: Abstand [mm]

y: Funktionsreservefaktor