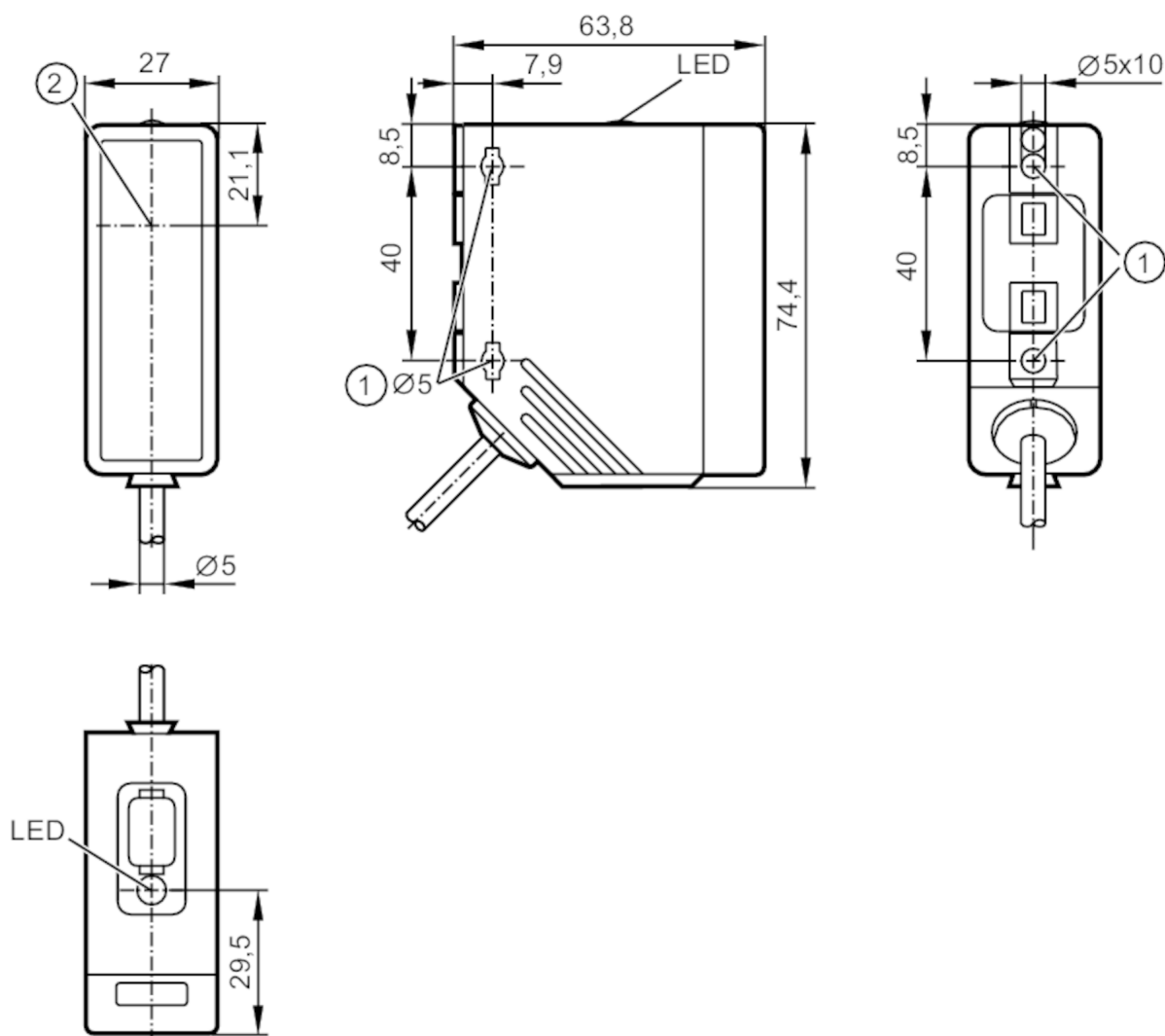




- 1 przy zastosowaniu śruby montażowej M5 -> max. moment dokręcający wynosi 2 Nm.
2 powierzchnia aktywna



Aplikacja

Zasada działania

Bramka świetlna

Dane elektryczne

Napięcie zasilania [V]	10...36 DC
Pobór prądu [mA]	20
Klasa ochrony	II
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak
Rodzaj światła	światło czerwone
Długość fali [nm]	624

Wyjścia

Zabezpieczenie przed przeciążeniem

tak



Czujnik typu bramka - nadajnik

O4S-00KG/2M

Strefa działania		
Nadajnik / odbiornik	nadajnik	
Zasięg [m]	0...80	
Regulowany zasięg	nie	
Maks. średnica plamki światła [mm]	2400	
Rozmiary plamki świetlnej odnoszą się do	dla maksymalnego zasięgu	
Warunki pracy		
Temperatura otoczenia [°C]	-25...60	
Ochrona	IP 67	
Testy / dopuszczenia		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF [lata]	616	
Dane mechaniczne		
Waga [g]	203,5	
Obudowa	prostopadłościan	
Wymiary [mm]	74,4 x 27 x 63,8	
Materiał	obudowa: PA; Ramka frontowa: stal kwasoodporna; przyciski: TPE	
Materiał soczewki	PMMA	
Umieszczenie 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.	

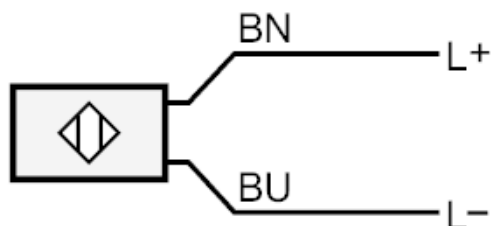
Czujnik typu bramka - nadajnik

O4S-00KG/2M

Połączenie elektryczne

Przewód: 2 m, PUR; 3 x 0,34 mm²

Podłączenie



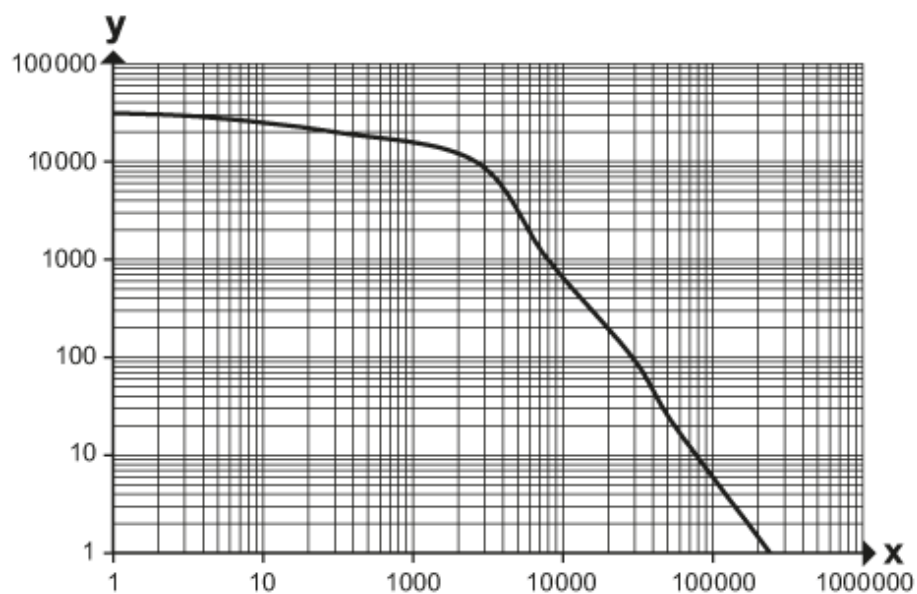
Kolory żył :

BN = brązowy

BU = niebieski

diagramy i wykresy

wykres wzmocnienia



x: Abstand [mm]

y: Funktionsreservefaktor