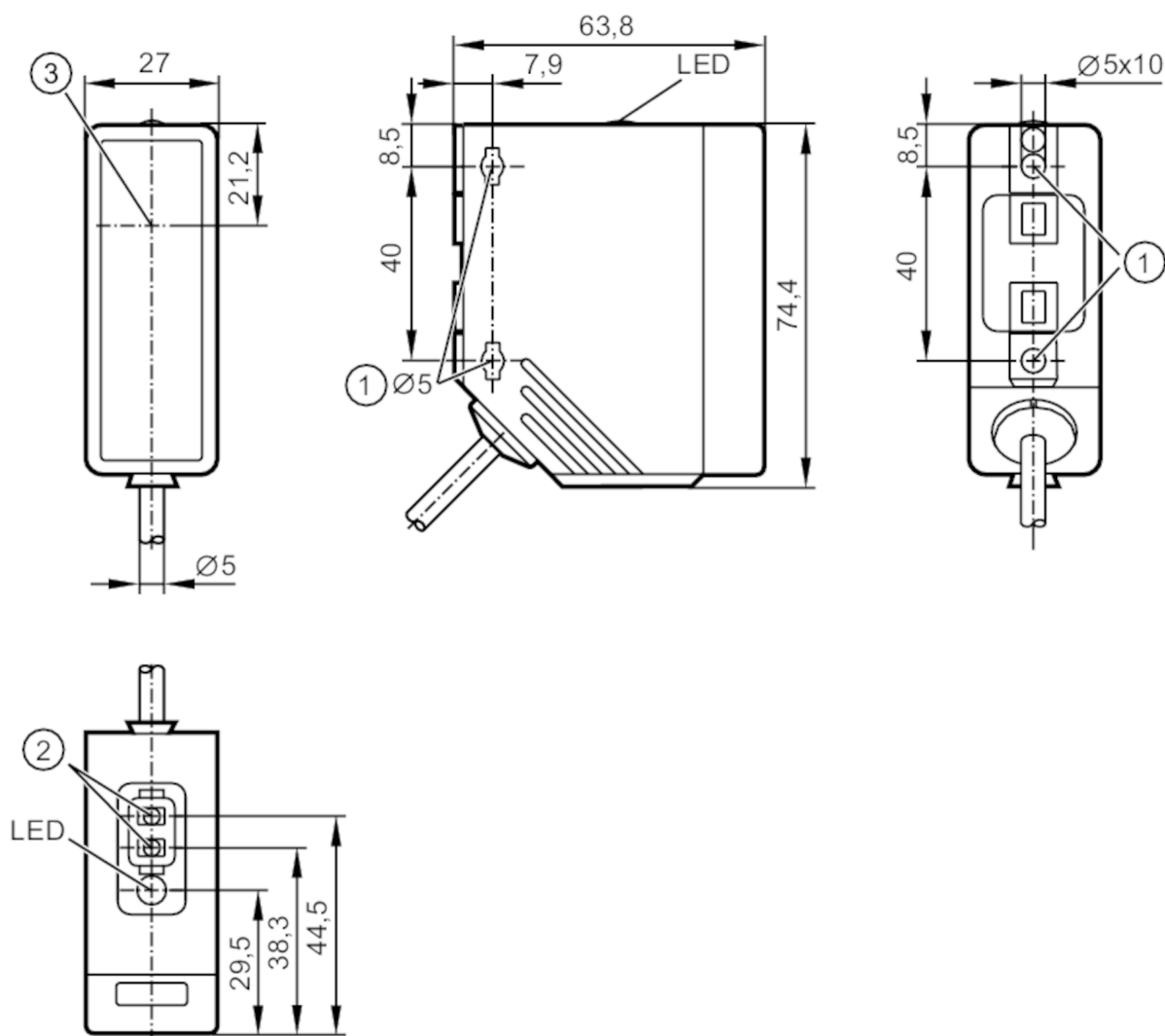


Czujnik typu bramka - odbiornik

O4E-FPKG/2M



- 1 przy zastosowaniu śruby montażowej M5 -> max. moment dokręcający wynosi 2 Nm.
 2 przyciski do programowania
 3 Obiekt



Aplikacja

Zasada działania

Bramka świetlna

Dane elektryczne

Napięcie zasilania	[V]	10...36 DC
Pobór prądu	[mA]	12
Klasa ochrony		II
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją		tak
Rodzaj światła		światło czerwone
Długość fali	[nm]	624



Czujnik typu bramka - odbiornik

O4E-FPKG/2M

Wyjścia		
Wykonanie elektryczne	PNP	
Funkcja wyjścia	tryb światło-włącz/ciemno-włącz; (programowalny)	
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V]	2,5	
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]	200	
Częstotliwość przełączania DC [Hz]	1000	
Zabezpieczenie przed zwarciem	tak	
Typ zabezpieczenia przed zwarciem	impulsowe	
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak	
Strefa działania		
Nadajnik / odbiornik	odbiornik	
Zasięg [m]	0...80	
Regulowany zasięg	tak	
Warunki pracy		
Temperatura otoczenia [°C]	-25...60	
Ochrona	IP 67	
Testy / dopuszczenia		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF [lata]	785	
Dane mechaniczne		
Waga [g]	206,5	
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	Stan wyjścia	1 x LED, kolor żółty
funkcja uczenia	tak	
Blokada elektroniczna	tak	
Uwagi		
Uwagi	Napięcie eksploatacji "supply class 2" zgodnie z cULus	
Sztuk w opakowaniu	1 szt.	

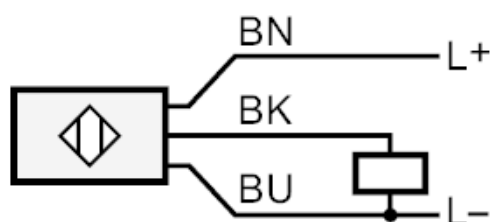
Czujnik typu bramka - odbiornik

O4E-FPKG/2M

Połączenie elektryczne

Przewód: 2 m, PUR; 3 x 0,34 mm²

Podłączenie

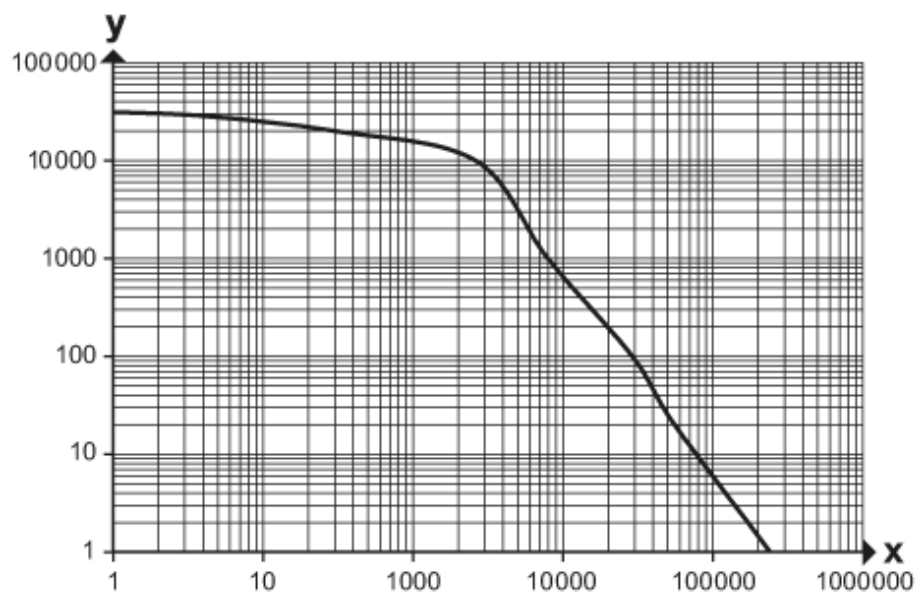


Kolory żył :

BK = czarny
BN = brązowy
BU = niebieski

diagramy i wykresy

wykres wzmocnienia



x: Abstand [mm]

y: Funktionsreservefaktor