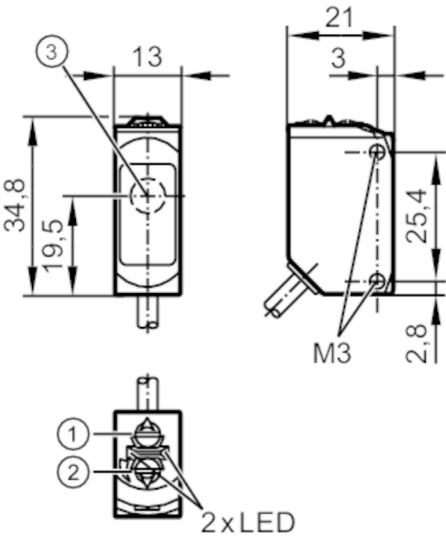




Czujnik typu bramka - odbiornik

O6E-FNKG



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



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	światło czerwone
Długość fali [nm]	633
Wyjścia	
Wykonanie elektryczne	NPN
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 zwarcieniem	tak
Typ zabezpieczenia przed zwarcieniem	impulsowe



Czujnik typu bramka - odbiornik

O6E-FNKG

Strefa działania		
Nadajnik / odbiornik	odbiornik	
Zasięg [m]	< 10	
Regulowany zasięg	tak	
Warunki pracy		
Temperatura otoczenia [°C]	-25...80	
Ochrona	IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K	
Testy / dopuszczenia		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF [lata]	1014	
Dopuszczenie UL	Dopuszczenie UL numer	E003
Dane mechaniczne		
Waga [g]	81,5	
Obudowa	prostopadłościan	
Wymiary [mm]	34,8 x 13 x 21	
Materiał	obudowa: stal nierdzewna (1.4404 / 316L); sztuczne tworzywo: PPSU; uszczelnienie: EPDM	
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		
Uwagi	Napięcie eksploatacji "supply class 2" zgodnie z cULus	
Sztuk w opakowaniu	1 szt.	

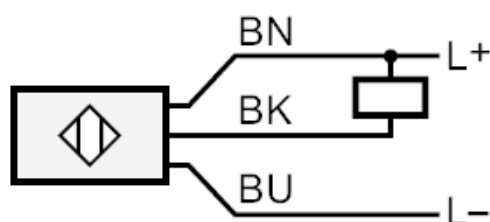
Czujnik typu bramka - odbiornik

O6E-FNKG

Połączenie elektryczne

Przewód: 2 m, PVC; 3 x 0,25 mm²

Podłączenie



Kolory żył :

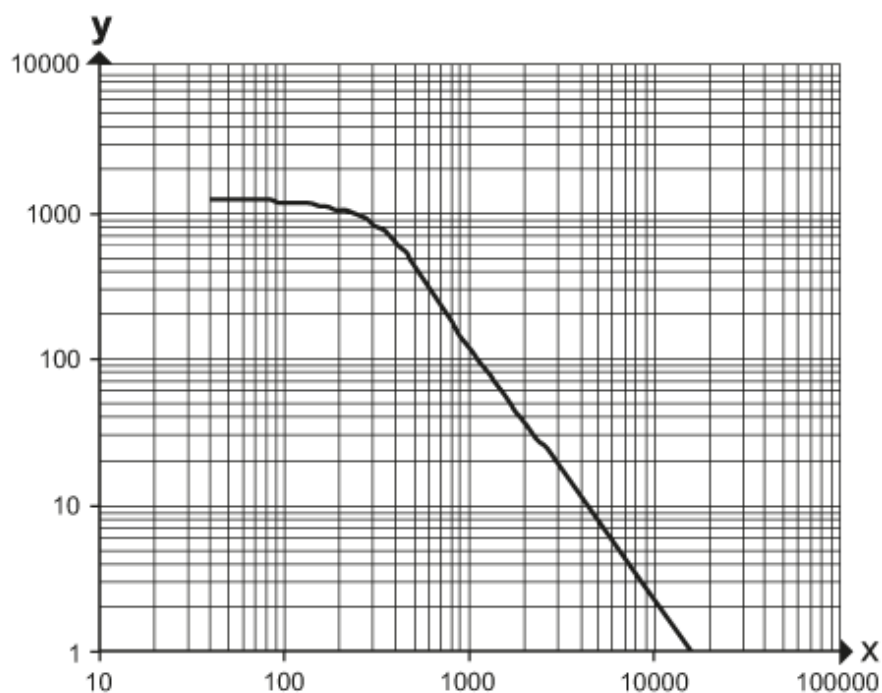
BN = brązowy

BK = czarny

BU = niebieski

diagramy i wykresy

wykres wzmacnienia



x: Abstand [mm]

y: Funktionsreservefaktor