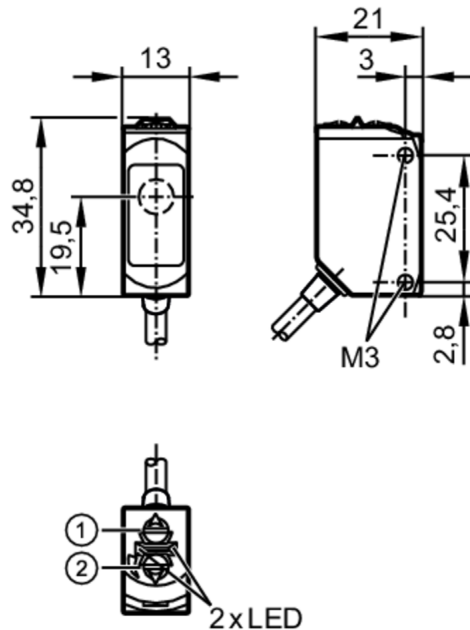


O6E304



Sprejemnik senzorja s skoznjim žarkom

O6E-FNKG



- 1 Stikalo - funkcija izhoda
1 potenciometer občutljivost



Značilnosti izdelka

Vrsta svetlobe	rdeča lučka
Ohišje	kvadrasto

Območje uporabe

Princip delovanja	Senzor s skoznjim žarkom
-------------------	--------------------------

Električni podatki

Obratovalna napetost [V]	10...30 DC
Poraba toka [mA]	7; ((24 V))
Zaščitni razred	III
Zaščita pred obratno polarnostjo	da
Vrsta svetlobe	rdeča lučka
Valovna dolžina [nm]	633

Izhodi

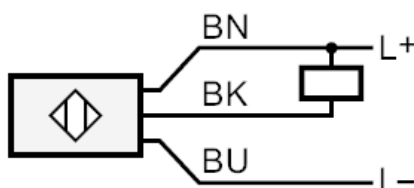
Električna izvedba	NPN
Funkcija izhoda	nastavitev svetleje/temneje; (preklopno)
Maks. padec napetosti preklopnega izhoda DC [V]	2,5
Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda DC [mA]	100
Preklopna frekvenca DC [Hz]	1000
Zaščita pred kratkim stikom	da
Vrsta zaščite pred kratkim stikom	impulzno



Sprejemnik senzorja s skozijskim žarkom

O6E-FNKG

Območje zaznavanja		
Oddajnik/sprejemnik		sprejemnik
Doseg [m]		< 10
Prilagodljivi razpon		da
Pogoji okolja		
Temperatura okolice [°C]		-25...80
Zaščita		IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K
Dovoljenja/preverjanja		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF [Let]		1014
Odobritev UL	UL odobritev št.	E003
Mehanski podatki		
Teža [g]		81,5
Ohišje		kvadrasto
Materiali	ohišje: nerjavno jeklo (1.4404 / 316L); plastika: PPSU; Tesnilo: EPDM	
Material optike		PMMA
Poravnava optike		stranska optika
Pritezni vrtilni moment [Nm]		1; (pritrdilni vijaki)
Prikazi/upravljalni elementi		
Prikaz	stikalno stanje	1 x LED, rumeno
	obratovanje	1 x LED, zeleno
Opombe		
Opombe	obratovalna napetost "supply class 2" v skladu s cULus	
Embalážna enota		1 Kosov
Električni priključek		
Kabel: 2 m, PVC; 3 x 0,25 mm ²		
Priključek		



Barva žil :

BN = rjava

BK = črn

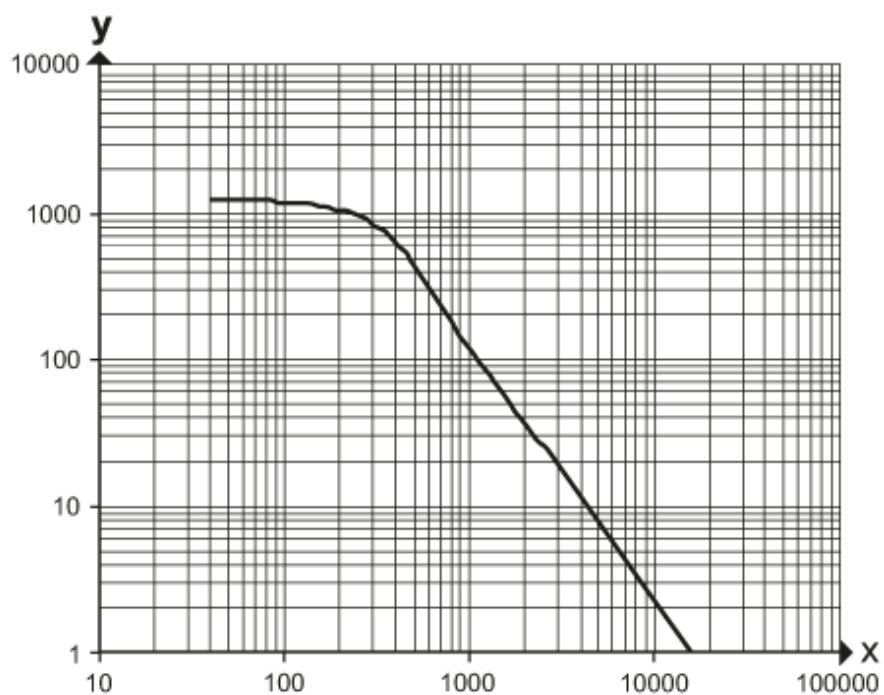
BU = modro

Sprejemnik senzorja s skoznjim žarkom

O6E-FNKG

diagrami in grafikoni

graf normiranega dobitka



x: Oddaljenost [mm]

y: faktor čezmernega izkoristka