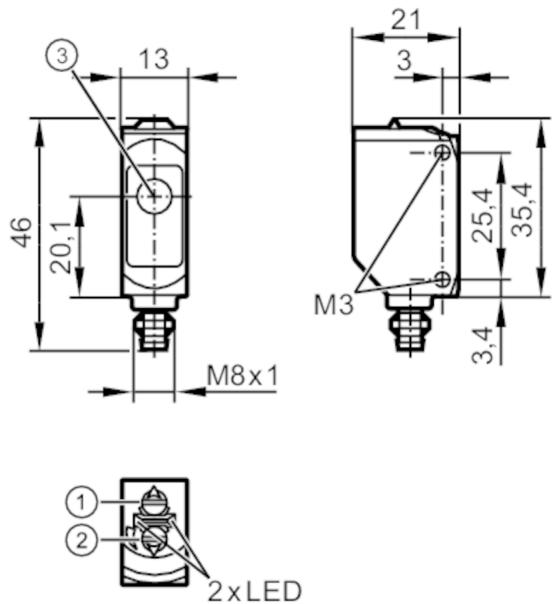




Sprejemnik senzorja s skoznjim žarkom

O6E-FNKG/AS/4P



- 1: Stikalo - funkcija izhoda
2: potenciometer občutljivost
3: vpod svetlobe



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

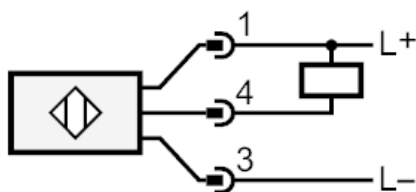
O6E-FNKG/AS/4P

Območje zaznavanja		
Oddajnik/sprejemnik	sprejemnik	
Doseg [m]	< 10	
Prilagodljivi razpon	da	
Pogoji okolja		
Temperatura okolice [°C]	-25...60	
Zaščita	IP 65; IP 67	
Dovoljenja/preverjanja		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF [Let]	956	
Odobritev UL	UL odobritev št.	E001
Mehanski podatki		
Teža [g]	19,4	
Ohišje	kvadrasto	
Mere [mm]	46 x 13 x 21	
Materiali	ohišje: ABS; PPSU	
Material optike	PMMA	
Poravnava optike	stranska optika	
Tesnilni material	EPDM	
Pritezni vrtilni moment [Nm]	0,5	
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	
Embalažna enota	1 Kosov	
Električni priključek		
Spojnik: 1 x M8; kodiranje: A; Zaklep: medenina, s prevleko; Tesnilo: EPDM		

Sprejemnik senzorja s skoznjim žarkom

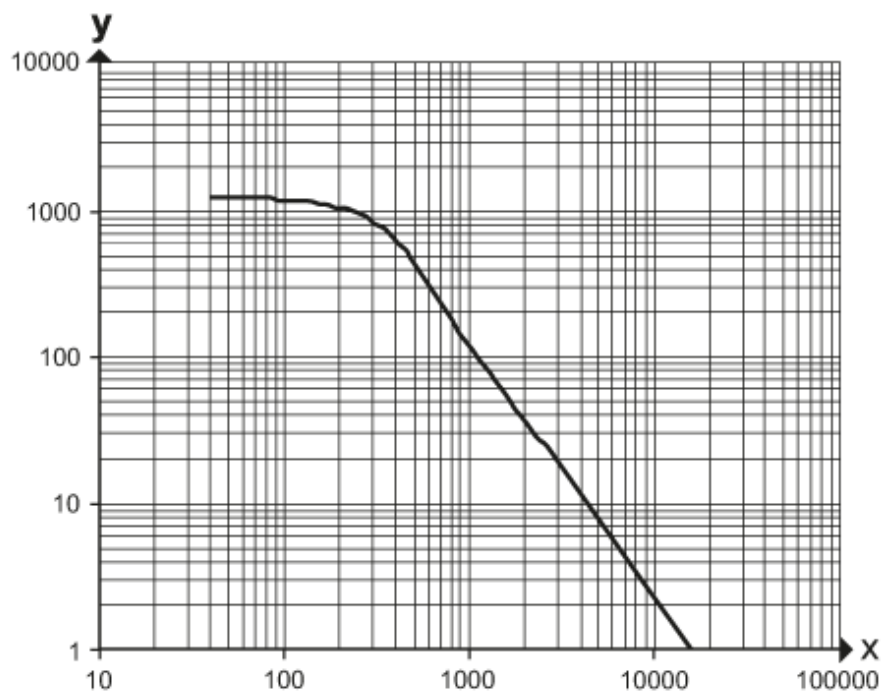
O6E-FNKG/AS/4P

Priključek



diagrami in grafikoni

graf normiranega dobitka



x: Oddaljenost [mm]

y: faktor čezmernega izkoristka