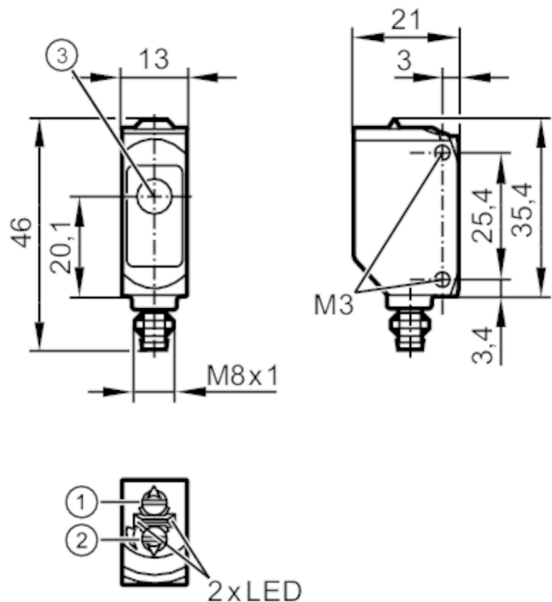




Sprejemnik senzorja s skoznjim žarkom

O6E-FNKG/AS/3P



- 1: Stikalo - funkcija izhoda
2: potenciometer občutljivost
3: vpad 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/3P

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]		18,1
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

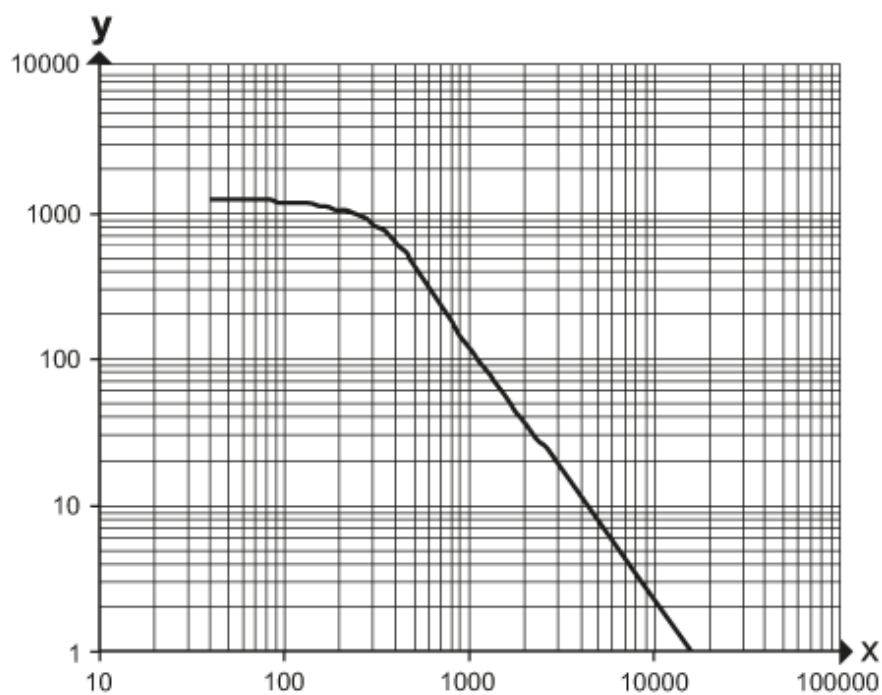
O6E-FNKG/AS/3P

Priključek



diagrami in grafikoni

graf normiranega dobitka



x: Oddaljenost [mm]

y: faktor čezmernega izkoristka