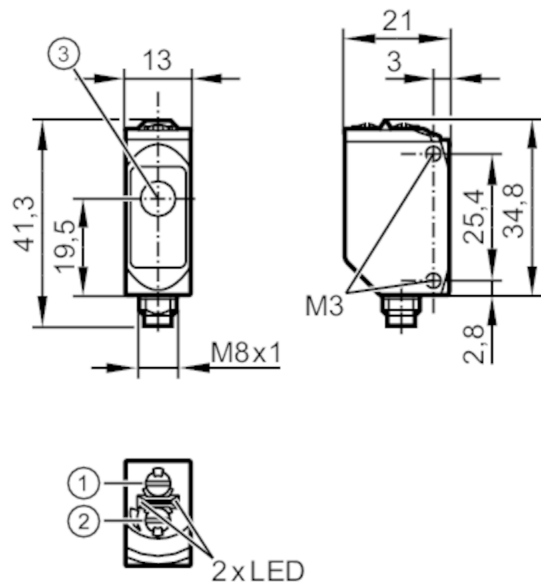




Sprejemnik senzorja s skoznjim žarkom

O6E-FNKG/AS/4P



- 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
Uporaba	primerno za uporabo v industriji strojnih orodij

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

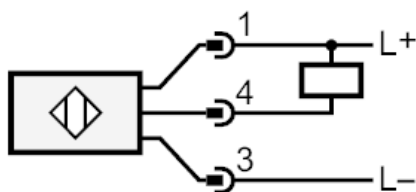
O6E-FNKG/AS/4P

Območje zaznavanja		
Oddajnik/sprejemnik	sprejemnik	
Doseg [m]	< 10	
Prilagodljivi razpon	da	
Pogoji okolja		
Temperatura okolice [°C]	-25...60	
Zaščita	IP 65; IP 67; IP 68	
Dovoljenja/preverjanja		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF [Let]	970	
Odobritev UL	UL odobritev št.	E010
Mehanski podatki		
Teža [g]	34,4	
Ohišje	kvadrasto	
Mere [mm]	34,8 x 13 x 21	
Materiali	ohišje: nerjavno jeklo (1.4404 / 316L); plastika: PPSU; Tesnilo: FKM	
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	
Embalažna enota	1 Kosov	
Električni priključek		
Spojnik: 1 x M8; kodiranje: A		

Sprejemnik senzorja s skoznjim žarkom

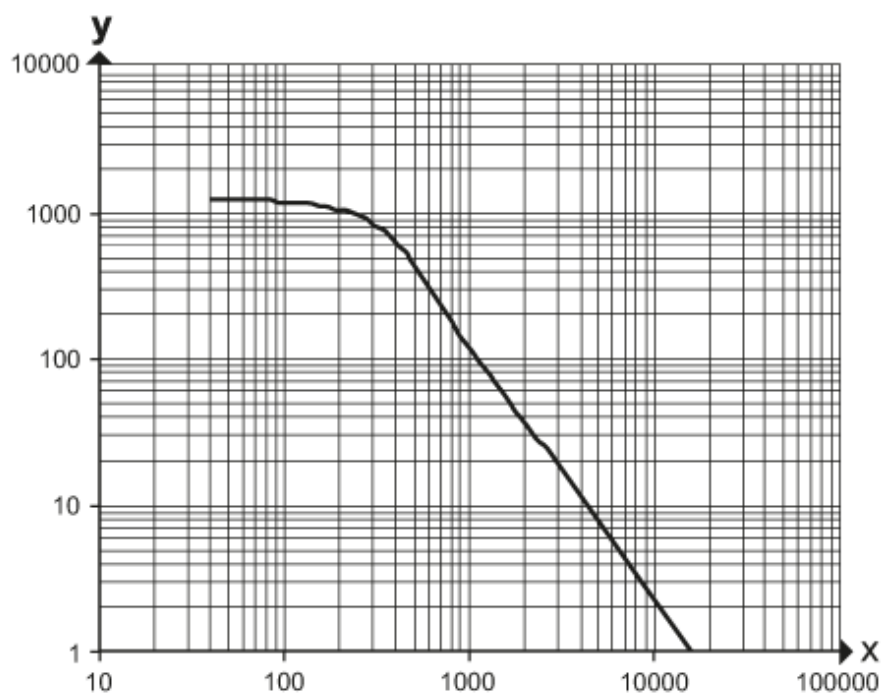
O6E-FNKG/AS/4P

Priključek



diagrami in grafikoni

graf normiranega dobitka



x: Oddaljenost [mm]

y: faktor čezmernega izkoristka