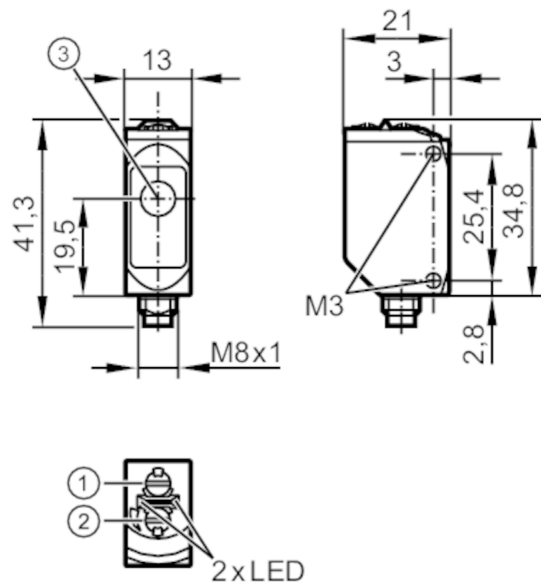




Sprejemnik senzorja s skoznjim žarkom

O6E-FPKG/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	PNP
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

Območje zaznavanja

Oddajnik/sprejemnik	sprejemnik
---------------------	------------



Sprejemnik senzorja s skozijskim žarkom

O6E-FPKG/AS/3P

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. E001

Mehanski podatki

Teža	[g]	33,5
Ohišje		kvadrasto
Mere	[mm]	34,8 x 13 x 21
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
Embalažna enota		1 Kosov

Električni priključek

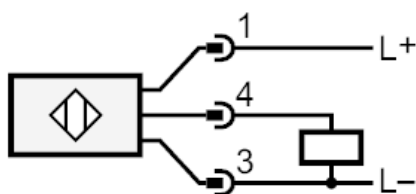
Spojnik: 1 x M8; kodiranje: A



Sprejemnik senzorja s skoznjim žarkom

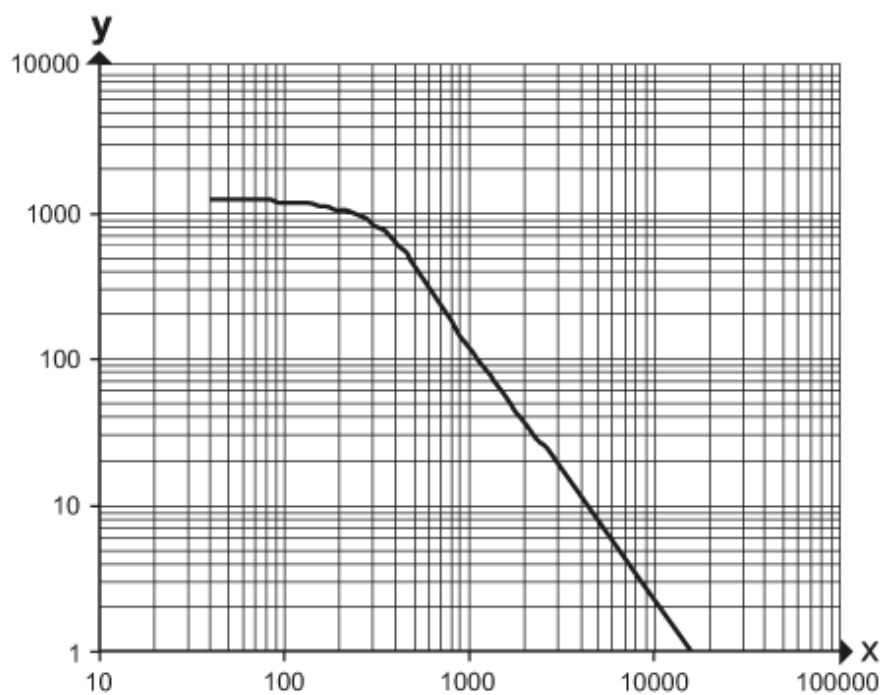
O6E-FPKG/AS/3P

Priključek



diagrami in grafikoni

graf normiranega dobitka



x: Oddaljenost [mm]

y: faktor čezmernega izkoristka