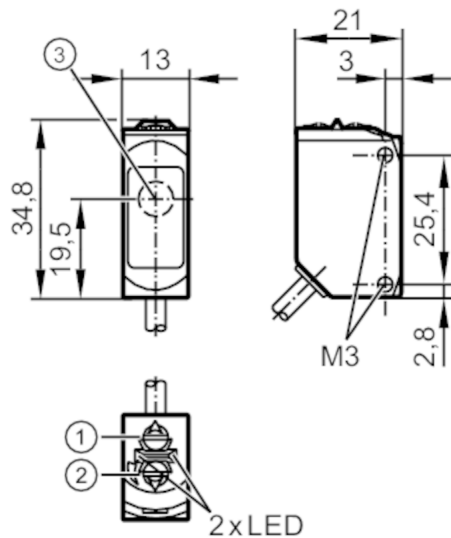




Sprejemnik senzorja s skoznjim žarkom

O6E-FPKG/0,30M/US



- 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/0,30M/US

Doseg	[m]	< 10	
Prilagodljivi razpon		da	
Vmesniki			
Komunikacijski vmesnik		IO-Link	
Vrsta prenosa		COM2 (38,4 kBaud)	
IO-Link - revizija		1.1	
Standard SDCI		IEC 61131-9	
Profil		Smart Sensor: Device Identification; Binary Data Channel	
SIO-način		da	
Potreben razred glavnega vhoda		A	
Min. čas procesnega cikla	[ms]	2,5	
IO-Link procesni podatki (ciklično)	funkcija	dolžina v bitih	
	procesna vrednost	8	
	binarne preklopne informacije	1	
Funkcije IO-Linka (aciklične)		oznaka, specifična za vrsto uporabe; števec delovnih ur; števec preklopnih ciklov	
Podprta DeviceID-ji	Način obratovanja	ID naprave	
	default	421	
Pogoji okolja			
Temperatura okolice	[°C]	-25...80	
Zaščita		IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K	
Dovoljenja/preverjanja			
EMC		EN 60947-5-2	
Mehanski podatki			
Teža	[g]	50,9	
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			
Embalažna enota		1 Kosov	

Sprejemnik senzorja s skoznjim žarkom

O6E-FPKG/0,30M/US

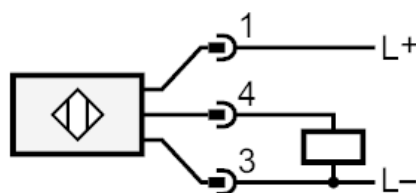
Električni priključek

Kabel: 0,3 m, PVC; 3 x 0,25 mm²

Spojnik: 1 x M12; kodiranje: A



Priključek

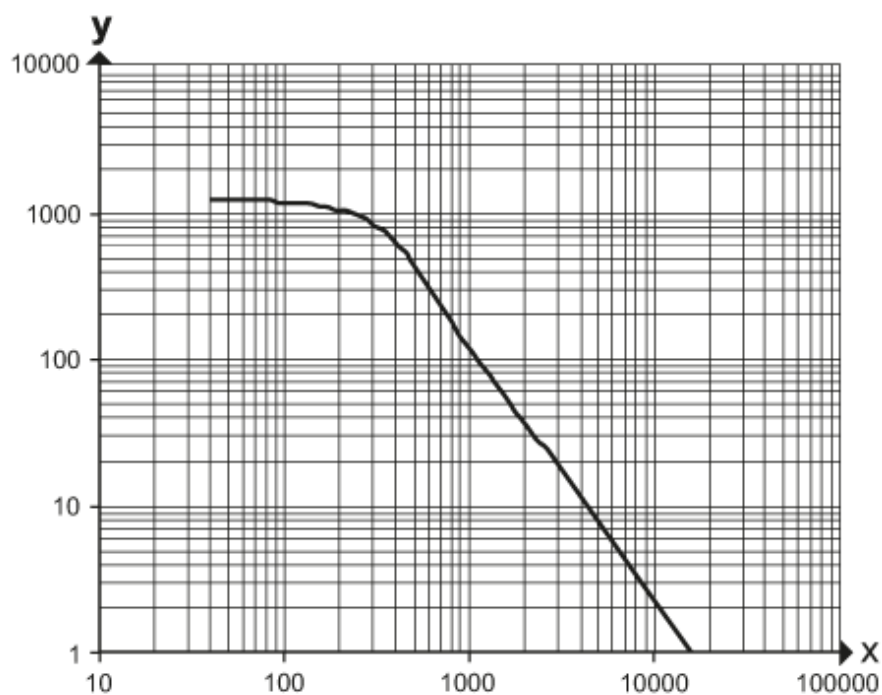


4

OUT/IO-Link

diagrami in grafikoni

graf normiranega dobitka



x: Oddaljenost [mm]

y: faktor čezmernega izkoristka