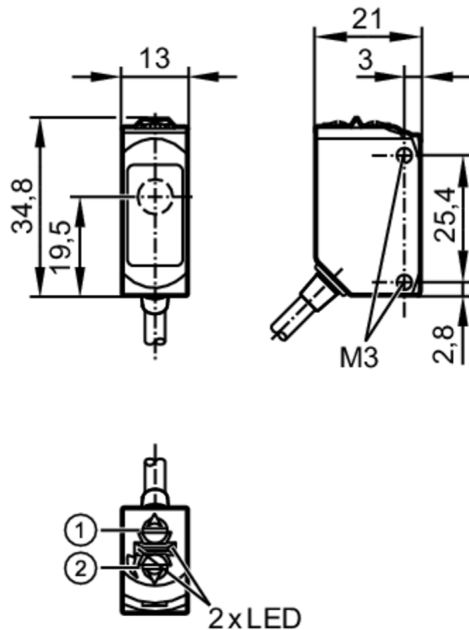


O6E305



Sprejemnik senzorja s skoznjim žarkom

O6E-FNKG/0,30m/US



- 1 Stikalo - funkcija izhoda
1 potenciometer občutljivost



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/0,30m/US

Območje zaznavanja		
Oddajnik/sprejemnik	sprejemnik	
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.	E006
Mehanski podatki		
Teža [g]	51,3	
Ohišje	kvadrasto	
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		
Kabel: 0,3 m, PVC; 3 x 0,25 mm²		
Spojnik: 1 x M12; kodiranje: A		
2 1 3 4		

Sprejemnik senzorja s skoznjim žarkom

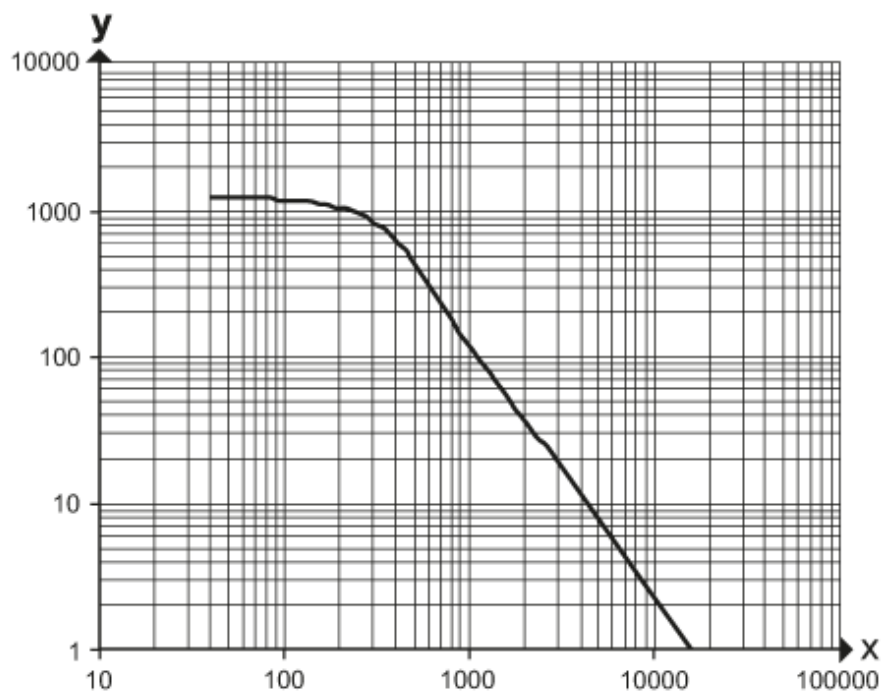
O6E-FNKG/0,30m/US

Priključek



diagrami in grafikoni

graf normiranega dobitka



x: Oddaljenost [mm]

y: faktor čezmernega izkoristka