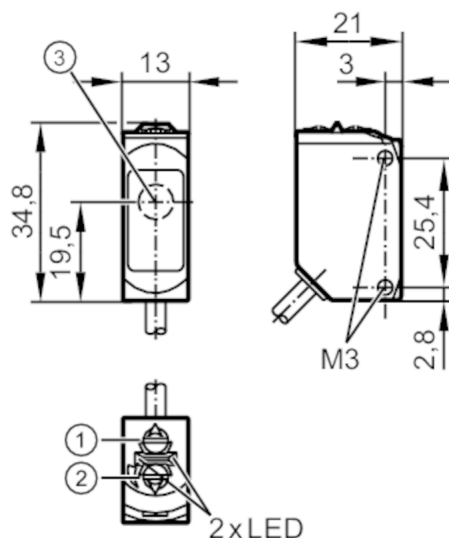


Sprejemnik senzorja s skoznjim žarkom

O6E-FNKG/5M



- 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

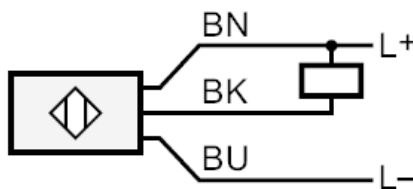
Električna izvedba		NPN
Funkcija izhoda		nastavitev svetleje/temneje; (preklopno)
Maks. padec napetosti preklopnega izhoda DC	[V]	2,5
Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda DC	[mA]	100
Preklopna frekvenca DC	[Hz]	1000
Zaščita pred kratkim stikom		da
Vrsta zaščite pred kratkim stikom		impulzno



Sprejemnik senzorja s skozijskim žarkom

O6E-FNKG/5M

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]		954
Odobritev UL	UL odobritev št.	E018
Mehanski podatki		
Teža [g]		132,8
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
Prítezni 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: 5 m, PUR; 3 x 0,25 mm ²		
Priključek		



Barva žil :

BN = rjavo

BK = črn

BU = modro

Sprejemnik senzorja s skoznjim žarkom

O6E-FNKG/5M

diagrami in grafikoni

graf normiranega dobitka



x: Oddaljenost [mm]

y: faktor čezmernega izkoristka