



Sprejemnik senzorja s skoznjim žarkom

O6E-FNKG



- 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		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
Območje zaznavanja		
Oddajnik/sprejemnik		sprejemnik



Sprejemnik senzorja s skozijskim žarkom

O6E-FNKG

Doseg	[m]	< 10
Prilagodljivi razpon		da

Pogoji okolja		
Temperatura okolice	[°C]	-25...60
Zaščita		IP 65; IP 67

Dovoljenja/preverjanja		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[Let]	956
Odobritev UL	UL odobritev št.	E008

Mehanski podatki		
Teža	[g]	59,7
Ohišje		kvadrasto
Mere	[mm]	35,4 x 13 x 21
Materiali		ohišje: ABS; PPSU; Tesnilo: EPDM
Material optike		PMMA
Poravnava optike		stranska optika
Pritezni vrtilni moment	[Nm]	0,5

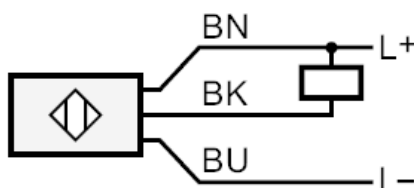
Prikazi/upravljalni elementi		
Prikaz	stikalno stanje	1 x LED, rumeno
	obratovanje	1 x LED, zeleno

Opombe		
Opombe		obratovalna napetost "supply class 2" v skladu s cULus
Embalažna enota		1 Kosov

Električni priključek

Kabel: 2 m, PUR; 3 x 0,25 mm²

Priključek



Barva žil :

BN = rjavo

BK = črn

BU = modro

Sprejemnik senzorja s skoznjim žarkom

O6E-FNKG

diagrami in grafikoni

graf normiranega dobitka



x: Oddaljenost [mm]

y: faktor čezmernega izkoristka