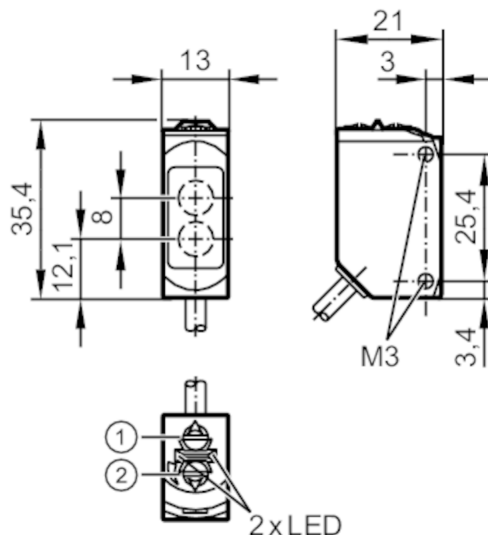


Razpršilno odbojni senzor

O6T-FPKG



- 1: Stikalo - funkcija izhoda
 2: potenciometer občutljivost
 sprejemnik v zgornji optiki
 oddajnik v spodnji optiki



Značilnosti izdelka

Vrsta svetlobe	rdeča lučka
Ohišje	kvadrasto

Območje uporabe

Princip delovanja	Razpršilno odbojni senzor
-------------------	---------------------------

Električni podatki

Obratovalna napetost [V]	10...30 DC
Poraba toka [mA]	16; ((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



Razpršilno odbojni senzor

O6T-FPKG

Območje zaznavanja		
Doseg tipala	[mm]	5...500; (beli papir 200 x 200 mm 90 % znižanje)
Nastavitveno območje	[mm]	100...500
Prilagodljivi razpon		da
Maks. premer svetlobne točke	[mm]	15
Mere svetlobne točke se nanašajo na		pri maksimalnem dosegu tipala
Pogoji okolja		
Temperatura okolice	[°C]	-25...60
Zaščita		IP 65; IP 67
Dovoljenja/preverjanja		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[Let]	897
Odobritev UL	UL odobritev št.	E008
Mehanski podatki		
Teža	[g]	59,5
Ohišje		kvadrato
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	

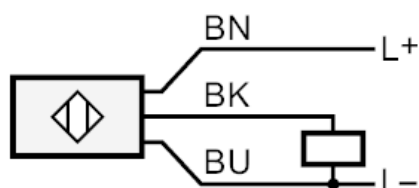
Razpršilno odbojni senzor

O6T-FPKG

Električni priključek

Kabel: 2 m, PUR; 3 x 0,25 mm²

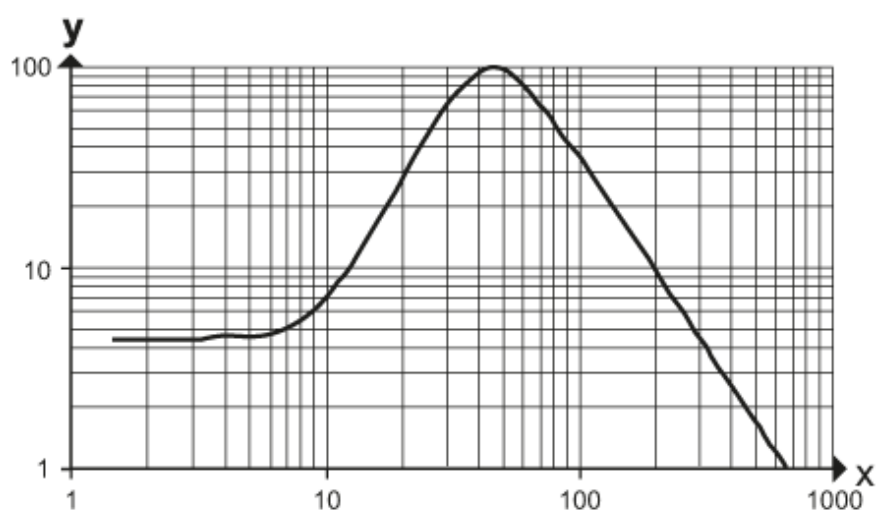
Priključek



Barva žil :
 BN = rjavo
 BK = črn
 BU = modro

diagrami in grafikoni

graf normiranega dobitka



x: Oddaljenost [mm]
 y: faktor čezmernega izkoristka