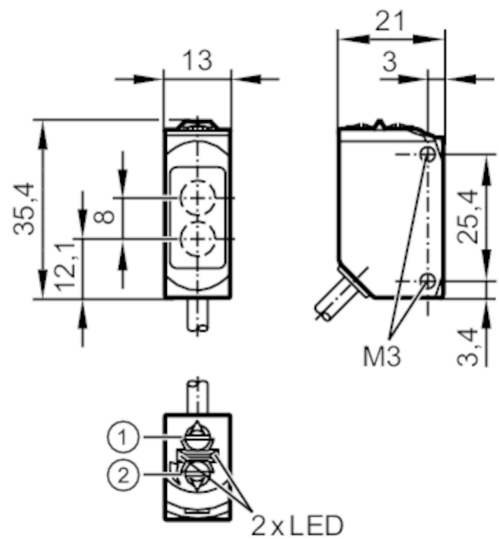




Razpršilno odbojni senzor

O6T-FNKG



- 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	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



Razpršilno odbojni senzor

O6T-FNKG

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]	60
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

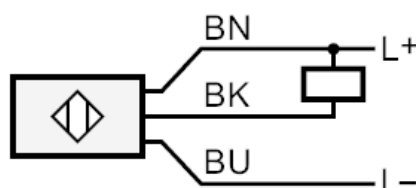
Razpršilno odbojni senzor

O6T-FNKG

Električni priključek

Kabel: 2 m, PUR; 3 x 0,25 mm²

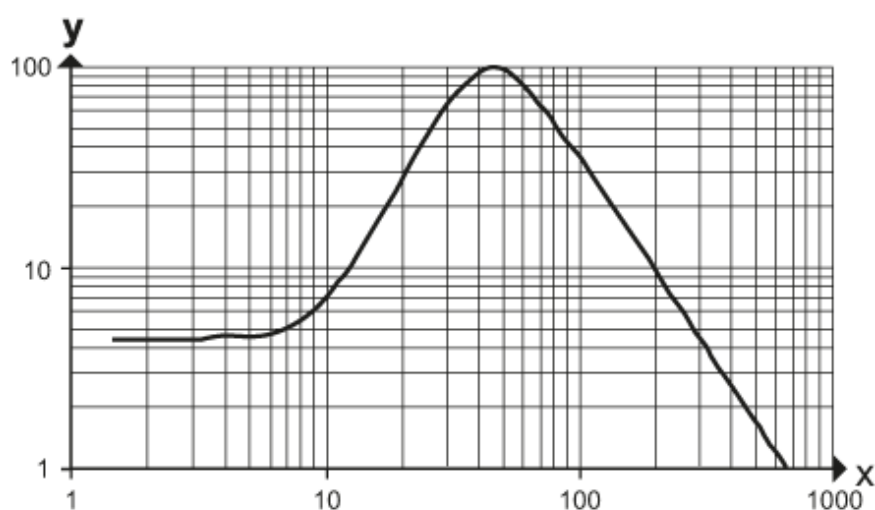
Priključek



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

diagrami in grafikoni

graf normiranega dobitka



x: Oddaljenost [mm]

y: faktor čezmernega izkoristka