



Razpršilno odbojni senzor

O6T-FNKG/0,30m/US



- 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/0,30m/US

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.	E012
Mehanski podatki		
Teža	[g]	33
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: 0,3 m, PUR; 3 x 0,25 mm²		
Spojnik: 1 x M12; kodiranje: A		
2 1 3 4 		

Razpršilno odbojni senzor

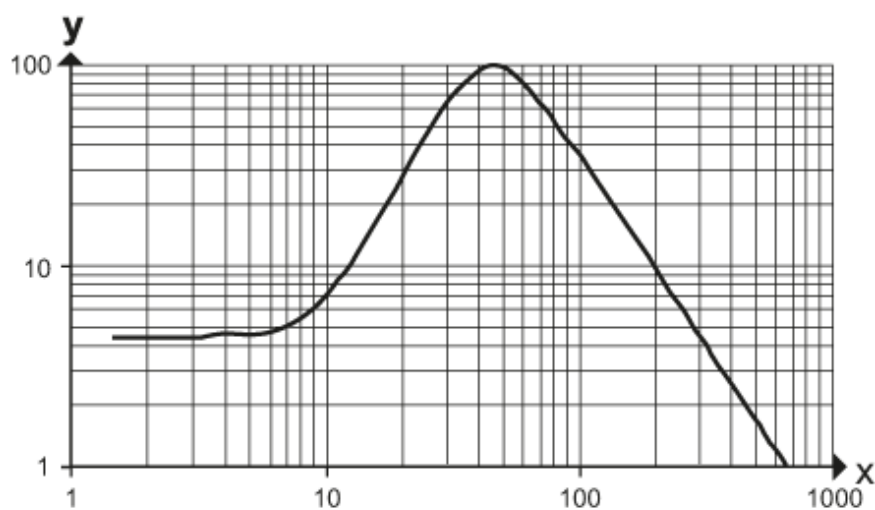
O6T-FNKG/0,30m/US

Priključek



diagrami in grafikoni

graf normiranega dobitka



x: Oddaljenost [mm]

y: faktor čezmernega izkoristka