

Razpršilno odbojni senzor

O6T-FNKG/AS/4P



- 1: Stikalo - funkcija izhoda
2: potenciometer občutljivost



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

Območje zaznavanja

Doseg tipala [mm]	5...500; (beli papir 200 x 200 mm 90 % znižanje)
-------------------	--



Razpršilno odbojni senzor

O6T-FNKG/AS/4P

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...80
Zaščita		IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K

Dovoljenja/preverjanja

EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[Let]	910
Odobritev UL		UL odobritev št. E001

Mehanski podatki

Teža	[g]	35,7
Ohišje		kvadrato
Mere	[mm]	41,3 x 13 x 21
Materiali		ohišje: nerjavno jeklo (1.4404 / 316L); plastika: PPSU; Tesnilo: EPDM
Material optike		PMMA
Poravnava optike		stranska optika
Pritezni vrtilni moment	[Nm]	1; (pritrilni 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

Spojnik: 1 x M8; kodiranje: A



Razpršilno odbojni senzor

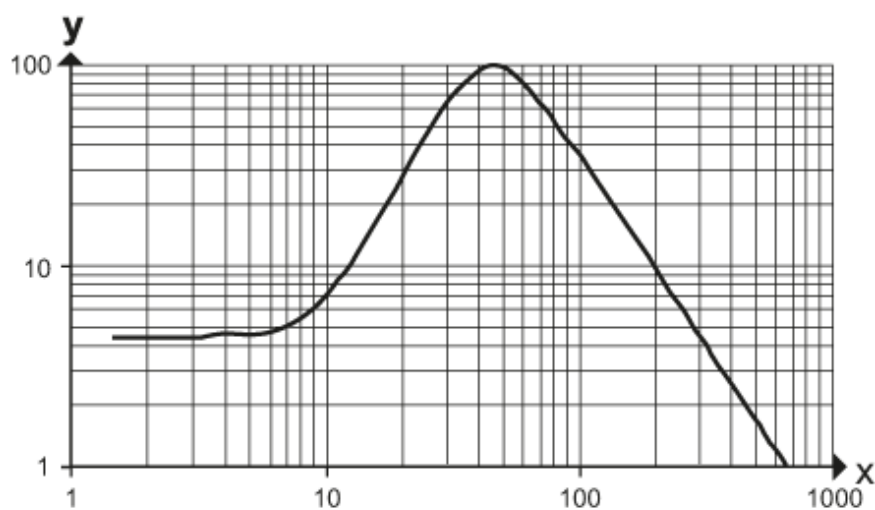
O6T-FNKG/AS/4P

Priključek



diagrami in grafikoni

graf normiranega dobitka



x: Oddaljenost [mm]

y: faktor čezmernega izkoristka