



Razpršilno odbojni senzor

O6T-FPKG



- 1 Stikalo - funkcija izhoda
- 1 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



Razpršilno odbojni senzor

O6T-FPKG

Vrsta zaščite pred kratkim stikom		impulzno	
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...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.	E003
Mehanski podatki			
Teža	[g]	81,8	
Ohišje		kvadrasto	
Materiali		ohišje: nerjavno jeklo (1.4404 / 316L); plastika: PPSU; Tesnilo: EPDM	
Material optike		PMMA	
Poravnava optike		stranska optika	
Pritezni vrtilni moment	[Nm]	1; (pritrdilni 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	

Razpršilno odbojni senzor

O6T-FPKG

Električni priključek

Kabel: 2 m, PVC; 3 x 0,25 mm²

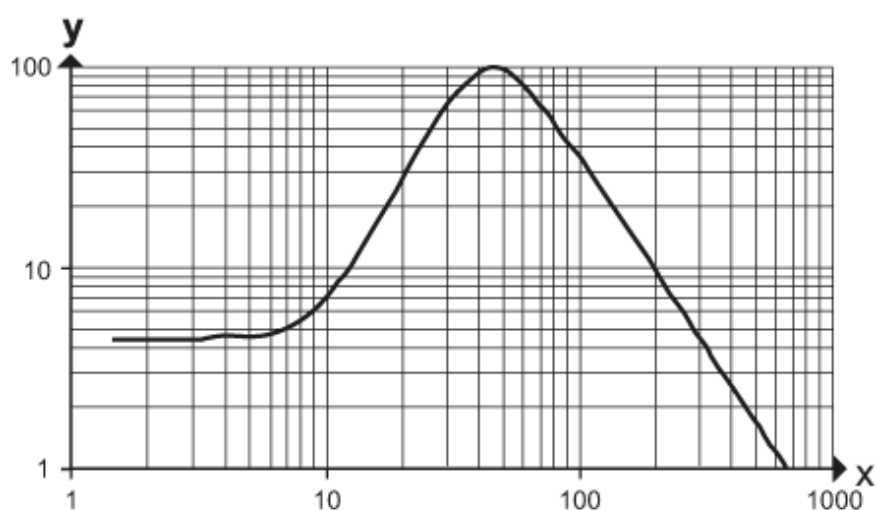
Priključek



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

diagrami in grafikoni

graf normiranega dobitka



x: Oddaljenost [mm]

y: faktor čezmernega izkoristka