



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
Uporaba		primerno za uporabo v industriji strojnih orodij
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/AS/4P

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; IP 68
Dovoljenja/preverjanja		
EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[Let]	910
Odobritev UL		UL odobritev št. E010
Mehanski podatki		
Teža	[g]	35,7
Ohišje		kvadrasto
Mere	[mm]	41,3 x 13 x 21
Materiali		ohišje: nerjavno jeklo (1.4404 / 316L); plastika: PPSU; Tesnilo: FKM
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
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