



Razpršilno odbojni senzor

O6T-FPKG/0,30m/US



- 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/0,30m/US

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.	E006

Mehanski podatki

Teža [g]	51,2
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

Električni priključek

Kabel: 0,3 m, PVC; 3 x 0,25 mm²

Spojnik: 1 x M12; kodiranje: A



Razpršilno odbojni senzor

O6T-FPKG/0,30m/US

Priključek



diagrami in grafikoni

graf normiranega dobitka



x: Oddaljenost [mm]

y: faktor čezmernega izkoristka