

Reflektorska svetlobna zapora

O6P-FPKG/AS/4P



- 1: Stikalo - funkcija izhoda
2: potenciometer občutljivost



Značilnosti izdelka

Vrsta svetlobe	rdeča lučka
Ohišje	kvadrato

Območje uporabe

Posebna značilnost	polarizacijski filter
Princip delovanja	Reflektorska svetlobna zapora

Električni podatki

Obratovalna napetost [V]	10...30 DC
Poraba toka [mA]	12; ((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
Vrsta zaščite pred kratkim stikom	impulzno



Reflektorska svetlobna zapora

O6P-FPKG/AS/4P

Območje zaznavanja		
Doseg na prizmatični reflektor	[m]	0,05...5; (Prizmatični reflektor Ø 80 E20005)
Prilagodljivi razpon		da
Maks. premer svetlobne točke	[mm]	150
Mere svetlobne točke se nanašajo na		pri maksimalnem dometu
Na voljo polarizacijski filter		da
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]	908
Odobritev UL		UL odobritev št. E001
Mehanski podatki		
Teža	[g]	34,4
Ohišje		kvadrasto
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; (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		
2 4 1 3		



Reflektorska svetlobna zapora

O6P-FPKG/AS/4P

Priključek



diagrami in grafikoni

graf normiranega dobitka



x: Oddaljenost [mm]

y: faktor čezmernega izkoristka