



Reflektorska svetlobna zapora

O6P-FPKG/AS/4P



- 1: Stikalo - funkcija izhoda
2: potenciometer občutljivost



Značilnosti izdelka		
Vrsta svetlobe		rdeča lučka
Ohišje		kvadrasto
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

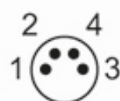
Območje zaznavanja		
Doseg na prizmatični reflektor	[m]	0,05...5; (Prizmatični reflektor Ø 80 E20005)
Prilagodljivi razpon		da
Maks. premer svetlobne točke	[mm]	150
Mere svetlobne točke se nanašajo na		pri maksimalnem dometu
Na voljo polarizacijski filter		da
Vmesniki		
Komunikacijski vmesnik		IO-Link
Vrsta prenosa		COM2 (38,4 kBaud)
IO-Link - revizija		1.1
Standard SDCI		IEC 61131-9
Profili		Smart Sensor: Device Identification; Binary Data Channel
SIO-način		da
Potreben razred glavnega vhoda		A
Min. čas procesnega cikla	[ms]	2,5
IO-Link procesni podatki (ciklično)	funkcija	dolžina v bitih
	procesna vrednost	8
	binarne preklopne informacije	1
Funkcije IO-Linka (aciklične)	oznaka, specifična za vrsto uporabe; števec delovnih ur; števec preklopnih ciklov	
Podprta DeviceID-ji	Način obratovanja	ID naprave
	default	422
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]	681
Odobritev UL	UL odobritev št.	E010
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	

Reflektorska svetlobna zapora

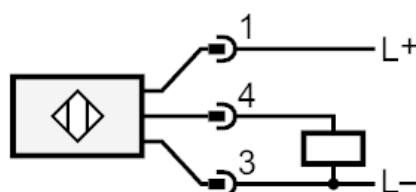
O6P-FPKG/AS/4P

Električni priključek

Spojnik: 1 x M8; kodiranje: A



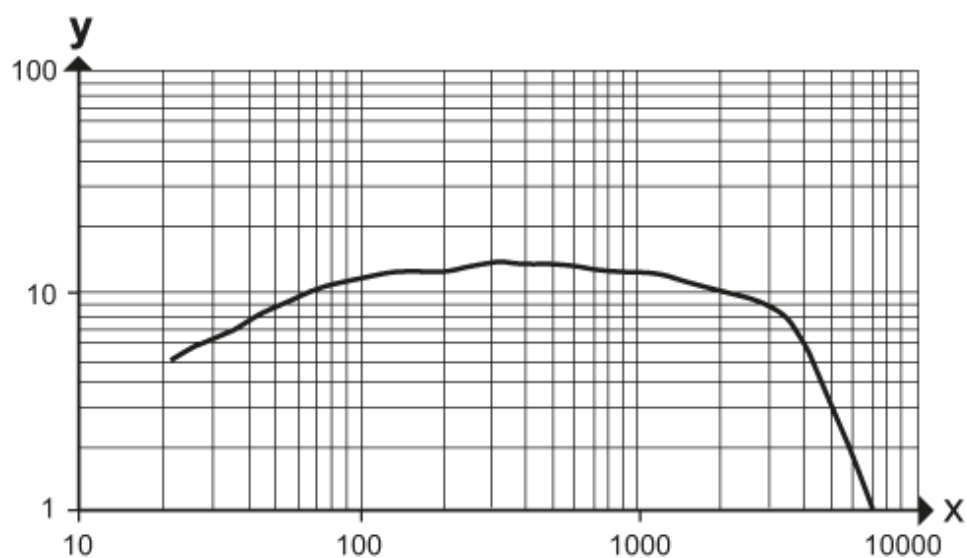
Priključek



4 OUT/IO-Link

diagrami in grafikoni

graf normiranega dobitka



x: Oddaljenost [mm]

y: faktor čezmernega izkoristka