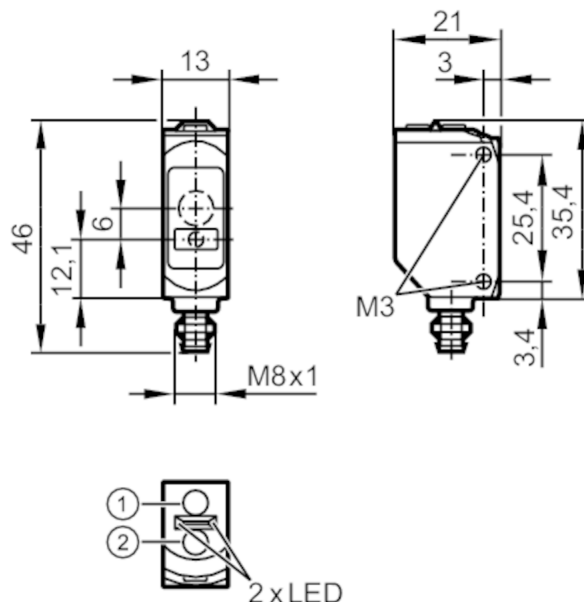


Reflektorska svetlobna zapora

O6PLFNKG/AS/4P



- 1 tipke za programiranje
sprejemnik v zgornji optiki, oddajnik v spodnji optiki



Značilnosti izdelka

Vrsta svetlobe	rdeča lučka
Laserski zaščitni razred	1
Ohišje	kvadrasto

Območje uporabe

Princip delovanja	Reflektorska svetlobna zapora
-------------------	-------------------------------

Električni podatki

Obratovalna napetost	[V]	10...30 DC
Poraba toka	[mA]	15; (24 V)
Zaščitni razred		III
Odpornost na napačno polarnost		da
Vrsta svetlobe		rdeča lučka
Valovna dolžina	[nm]	650

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
Vrsta zaščite pred kratkim stikom		impulzno



Reflektorska svetlobna zapora

O6PLFNKG/AS/4P

Območje zaznavanja		
Doseg	[m]	0,075...8; (Prizmatični reflektor 50 x 50 mm E20722)
Maks. premer svetlobne točke	[mm]	17
Mere svetlobne točke se nanašajo na		pri maksimalnem dometu
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; Device Diagnosis; Teach Channel; Switching 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
	stanje naprave	4
	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	525
Pogoji okolja		
Temperatura okolice	[°C]	-10...60
Zaščita		IP 65; IP 67
Dovoljenja/preverjanja		
EMC	EN 60947-5-2	
Laserski zaščitni razred		1
Opombe o zaščiti pred laserjem	Pozor:	Laserska svetloba
	razred laserja:	1
		EN / IEC60825-1:2007
		EN / IEC60825-1:2014
		Skladno z 21 CFR 1040, razen za odstopanja skladno z Obvestilom o laserjih št. 50 z datumom junij 2007.
MTTF	[Let]	636
Mehanski podatki		
Teža	[g]	19,3
Ohišje		kvadrasto
Mere	[mm]	46 x 13 x 21
Materiali		ohišje: ABS; PPSU; Tesnilo: EPDM
Material optike		PMMA
Poravnava optike		stranska optika
Pritezni vrtilni moment	[Nm]	0,5; (pritrdilni vijaki)



Reflektorska svetlobna zapora

O6PLFNKG/AS/4P

Prikazi/upravljalni elementi

Prikaz	stikalno stanje	1 x LED, rumeno
	obratovanje	1 x LED, zeleno

Opombe

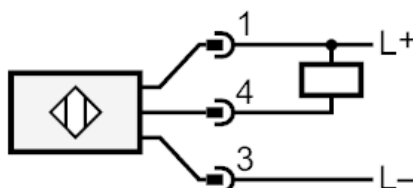
Opombe	obratovalna napetost "supply class 2" v skladu s cULus
Embalažna enota	1 Kosov

Električni priključek - vtič

Spojnik: 1 x M8; kodiranje: A



Priključek

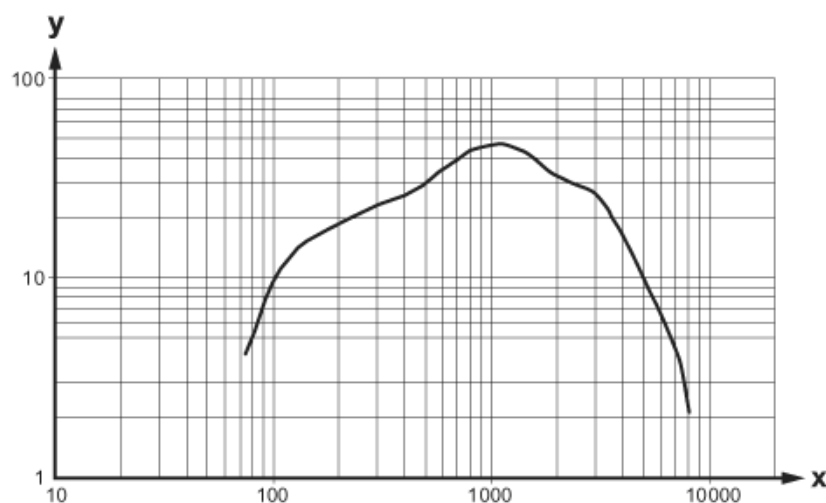




Reflektorska svetlobna zapora

O6PLFNKG/AS/4P

diagrami in grafikoni



x: Abstand [mm]

y: Funktionsreservefaktor