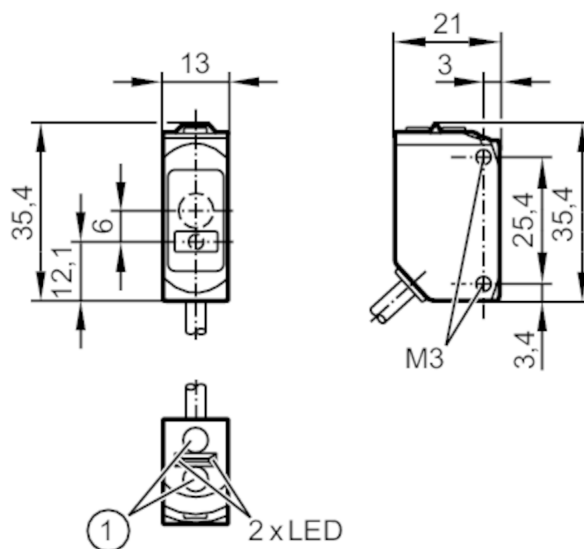


Reflektorska svetlobna zapora

O6PLFNKG/0,30m/US



- 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

Območje zaznavanja

Doseg [m]	0,075...8; (Prizmatični reflektor 50 x 50 mm E20722)
-----------	--



Reflektorska svetlobna zapora

O6PLFNKG/0,30m/US

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 preklonke informacije	1
Funkcije IO-Linka (aciklične)	oznaka, specifična za vrsto uporabe; števec delovnih ur; števec preklonkih 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]	34,1
Ohišje		kvadrato
Mere	[mm]	35,4 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)

Prikazi/upravljalni elementi

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

Reflektorska svetlobna zapora

O6PLFNKG/0,30m/US

Opombe

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

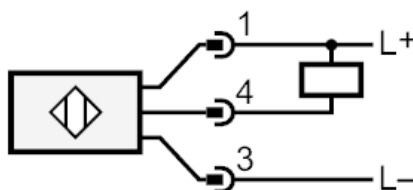
Električni priključek - vtič

Kabel: 0,3 m, PUR, črn, Ø 3,7 mm; 3 x 0,25 mm²

Spojnik: 1 x M12; kodiranje: A

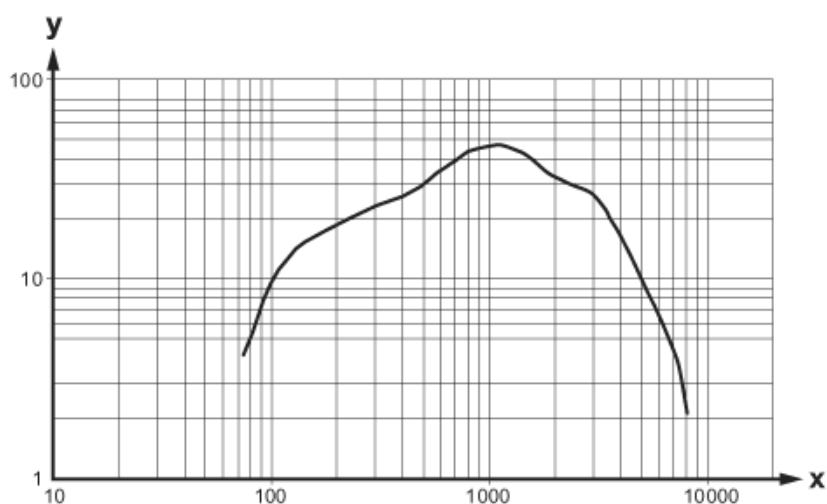


Priključek



4 OUT/IO-Link

diagrami in grafikoni



x: Abstand [mm]

y: Funktionsreservefaktor