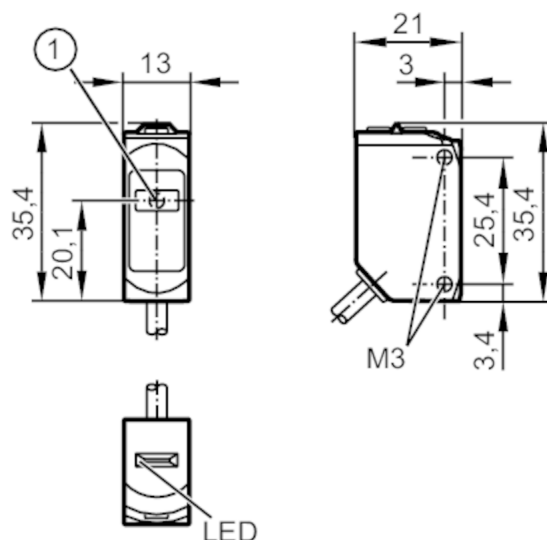


Oddajnik senzorja s skozijskim žarkom

O6SLOOKG



1 Svetlobni izhod



Značilnosti izdelka

Vrsta svetlobe	rdeča lučka
Laserski zaščitni razred	1
Ohišje	kvadrasto

Območje uporabe

Princip delovanja	Senzor s skozijskim žarkom
-------------------	----------------------------

Električni podatki

Obratovalna napetost	[V]	10...30 DC
Poraba toka	[mA]	10; (24 V)
Zaščitni razred		III
Zaščita pred obratno polarnostjo		da
Vrsta svetlobe		rdeča lučka
Valovna dolžina	[nm]	650

Območje zaznavanja

Oddajnik/sprejemnik		prenosnik
Doseg	[m]	< 15
Premer najmanjšega zaznavnega predmeta	[mm]	7; (15 m)
Maks. premer svetlobne točke	[mm]	35
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



Oddajnik senzorja s skoznjim žarkom

O6SLOOKG

Standard SDCI	IEC 61131-9	
Profili	Smart Sensor: Device Identification, Device Diagnosis	
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
Funkcije IO-Linka (aciklične)	oznaka, specifična za vrsto uporabe; števec delovnih ur; števec preklonih ciklov	
Podprta DeviceID-ji	Način obratovanja	ID naprave
	default	523

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]	854	
Odobritev UL	UL odobritev št.	E025
	Številka datoteke UL	E174191

Mehanski podatki

Teža [g]	59,8
Ohišje	kvadrasto
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

Prikazi/upravljalni elementi

Prikaz	obratovanje	1 x LED, zeleno
--------	-------------	-----------------

Opombe

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

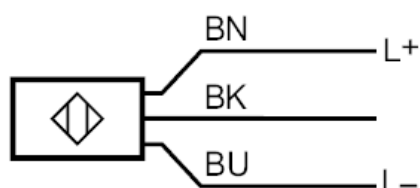
Oddajnik senzorja s skoznjim žarkom

O6SLOOKG

Električni priključek

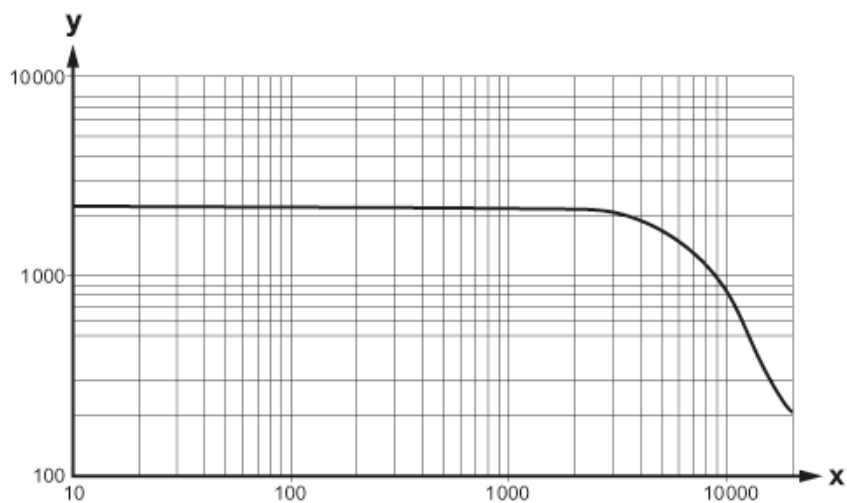
Kabel: 2 m, PUR, črn, Ø 3,7 mm; 3 x 0,25 mm²

Priključek



BK	OUT/IO-Link
	Barva žil :
BN =	rjavo
BK =	črn
BU =	modro

diagrami in grafikoni



x: Abstand [mm]

y: Funktionsreservefaktor