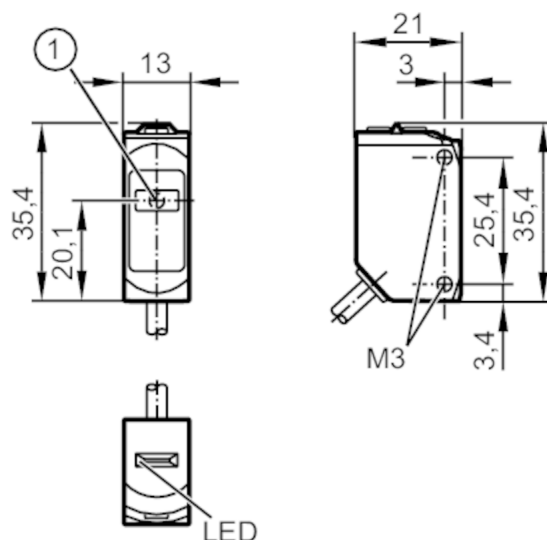


Predajnik senzora blokade jednosmjernog svjetla

O6SLOOKG



1 Izlaz svjetlosti



Značajke proizvoda

Vrsta svjetla	crvena lampica
Klasa laserske zaštite	1
Kućište	Kvadratno

Primjena

Načelo funkcije	Senzor blokade jednosmjernog svjetla
-----------------	--------------------------------------

Električni podaci

Radni napon	[V]	10...30 DC
Potrošnja struje	[mA]	10; (24 V)
Zaštitna klasa		III
Zaštita od obrnutog polariteta		da
Vrsta svjetla		crvena lampica
Valna duljina	[nm]	650

Domet nadzora

Predajnik / prijamnik		predajnik
Doseg	[m]	< 15
Promjer najmanjeg uočljivog predmeta	[mm]	7; (15 m)
Maks. promjer osvijetljenog mjesta	[mm]	35
Dimenzije točke osvijetljenja odnose se na		pri maksimalnom rastojanju

Sučelja

Komunikacijsko sučelje	IO-Link
Tip prijenosa	COM2 (38,4 kBaud)
Revizija IO-Linka	1.1



Predajnik senzora blokade jednosmjernog svjetla

O6SLOOKG

Standard SDCI	IEC 61131-9	
Profili	Smart Sensor: Device Identification, Device Diagnosis	
Način SIO	da	
Potrebni tip glavnog konektora	A	
Minimalno vrijeme ciklusa procesa [ms]	2,5	
Obradni podatci IO-Linka (ciklični)	Funkcija	duljina - broj bitova
	obradna vrijednost	8
	stanje uređaja	4
Funkcije IO-Linka (acikličke)	posebna oznaka aplikacije; radni sati mjerača; brojač ciklusa prekapčanja	
Podržani DeviceIDs	Način rada	DeviceID
	default	523

Radni uvjeti

Temperatura okoline [°C]	-10...60
Zaštita	IP 65; IP 67

Testovi / odobrenja

EMC	EN 60947-5-2	
Klasa laserske zaštite		1
Napomena o laserskoj zaštiti	Oprez:	Laserska svjetlost
	laserski razred:	1
		EN / IEC60825-1:2007
		EN / IEC60825-1:2014
		Usklađeno s 21 CFR 1040 osim otklona prema Laserskoj napomeni br. 50, datum lipanj 2007.
MTTF [godina]		854
Odobrenje UL-a	Broj odobrenja UL	E025
	Broj datoteke UL	E174191

Mehanički podaci

Težina [g]	59,8
Kućište	Kvadratno
Dimenzije [mm]	35,4 x 13 x 21
Materijali	kućište: ABS; PPSU; Brtva: EPDM
Optički materijal	PMMA
Poravnanje optike	bočna optika
Zakretni moment pritezanja [Nm]	0,5

Prikazi / radni elementi

Prikaz	Pogon	1 x LED, Zeleno
--------	-------	-----------------

Opaske

Opaske	Pogonski napon "supply class 2" prema cULus	
Količina pakiranja	1 kom.	

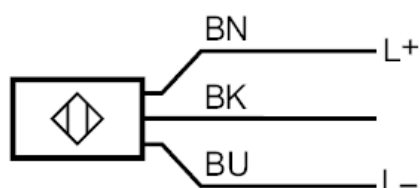
Predajnik senzora blokade jednosmjernog svjetla

O6SLOOKG

Električni priključak

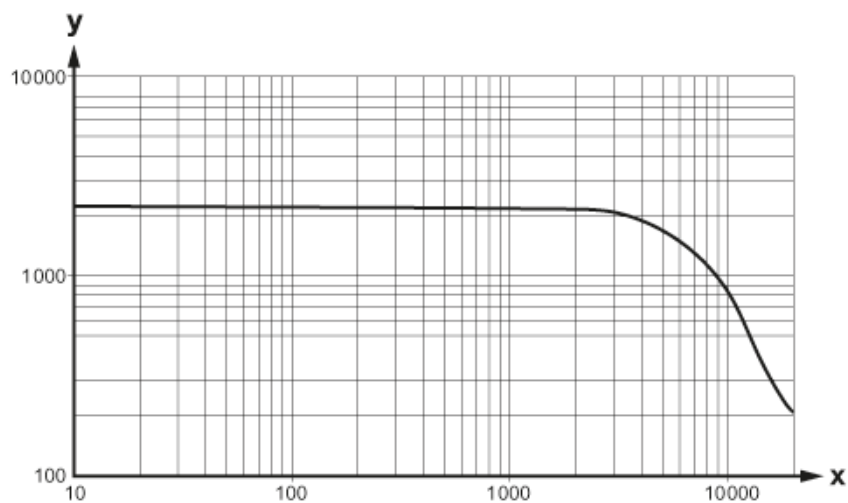
Kabel: 2 m, PUR, crno, Ø 3,7 mm; 3 x 0,25 mm²

Priključak



BK OUT / IO-Link
Boje žica :
BN = Smeđe
BK = crno
BU = Plavo

dijagrami i grafikoni



x: Abstand [mm]

y: Funktionsreservefaktor