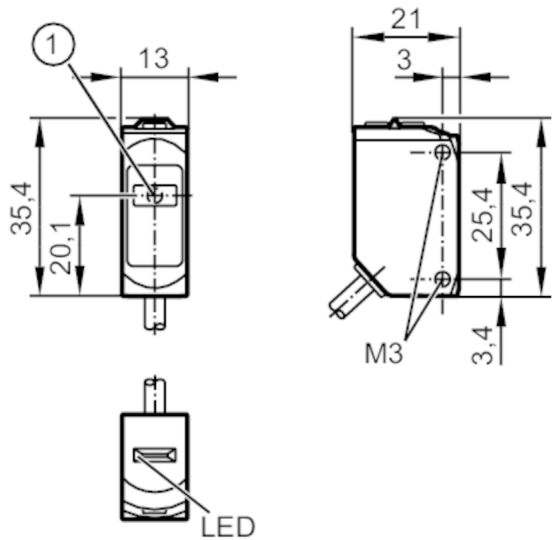




Predajnik senzora blokade jednosmjernog svjetla

O6SLOOKG/0,30m/US



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 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/0,30m/US

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]		697	
Mehanički podaci			
Težina [g]		33,2	
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; (Vijci)	
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/0,30m/US

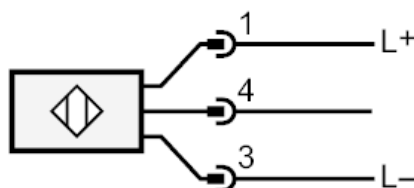
Električni priključak - utikač

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

Poveznik: 1 x M12; kodiranje: A

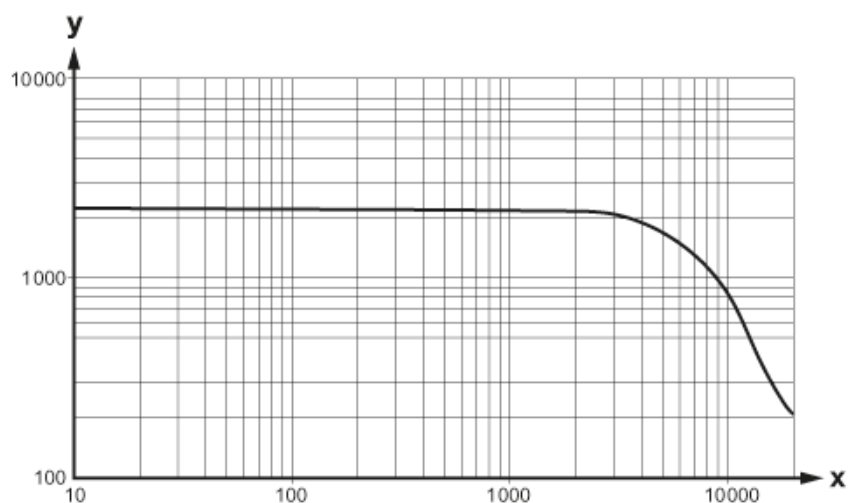


Priključak



4 IO-Link

dijagrami i grafikoni



x: Abstand [mm]

y: Funktionsreserviefaktor