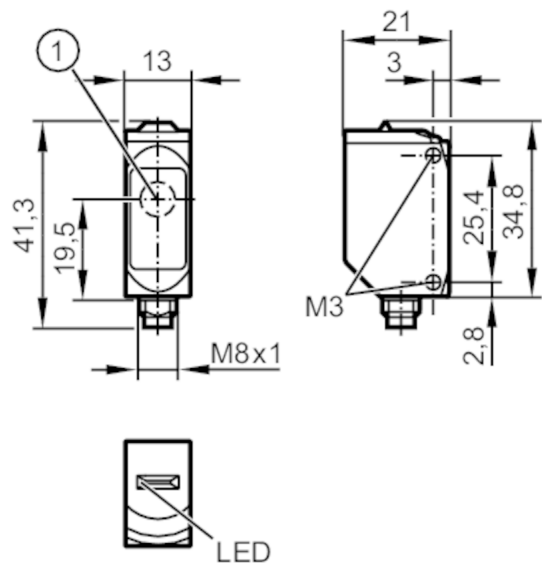




Predajnik senzora blokade jednosmjernog svjetla

O6S-OOKG/AS/4P



1: Izlaz svjetlosti



Značajke proizvoda

Vrsta svjetla	crvena lampica
Kućište	Kvadratno

Primjena

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

Električni podaci

Radni napon	[V]	10...30 DC
Potrošnja struje	[mA]	11; ((24 V))
Zaštitna klasa		III
Vrsta svjetla		crvena lampica
Valna duljina	[nm]	633

Domet nadzora

Predajnik / prijamnik		predajnik
Doseg	[m]	< 10
Maks. promjer osvijetljenog mjesta	[mm]	300
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
Standard SDCI	IEC 61131-9
Profili	Smart Sensor: Device Identification
Način SIO	da



Predajnik senzora blokade jednosmjernog svjetla

O6S-OOKG/AS/4P

Potrebni tip glavnog konektora	A	
Minimalno vrijeme ciklusa procesa [ms]	2,5	
Obradni podatci IO-Linka (ciklični)	Funkcija	duljina - broj bitova
Funkcije IO-Linka (acikličke)	obradna vrijednost	8
Podržani DeviceIDs	posebna oznaka aplikacije; radni sati mjerača; brojač ciklusa prekapčanja	
	Način rada	DeviceID
	default	420

Radni uvjeti		
Temperatura okoline [°C]	-25...80	
Zaštita	IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K	

Testovi / odobrenja		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF [godina]	1239	
Odobrenje UL-a	Broj odobrenja UL	E011

Mehanički podaci		
Težina [g]	33,8	
Kućiste	Kvadratno	
Dimenzije [mm]	34,8 x 13 x 21	
Materijali	kućište: nehrđajući čelik (1,4404/316L); plastika: PPSU; Brtva: EPDM	
Optički materijal	PMMA	
Poravnanje optike	bočna optika	
Zakretni moment pritezanja [Nm]	1; (Vijci)	

Prikazi / radni elementi		
Prikaz	Pogon	1 x LED, Zeleno

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

Električni priključak

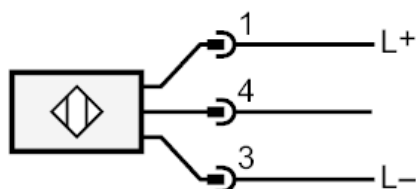
Poveznik: 1 x M8; kodiranje: A



Predajnik senzora blokade jednosmjernog svjetla

O6S-00KG/AS/4P

Priključak

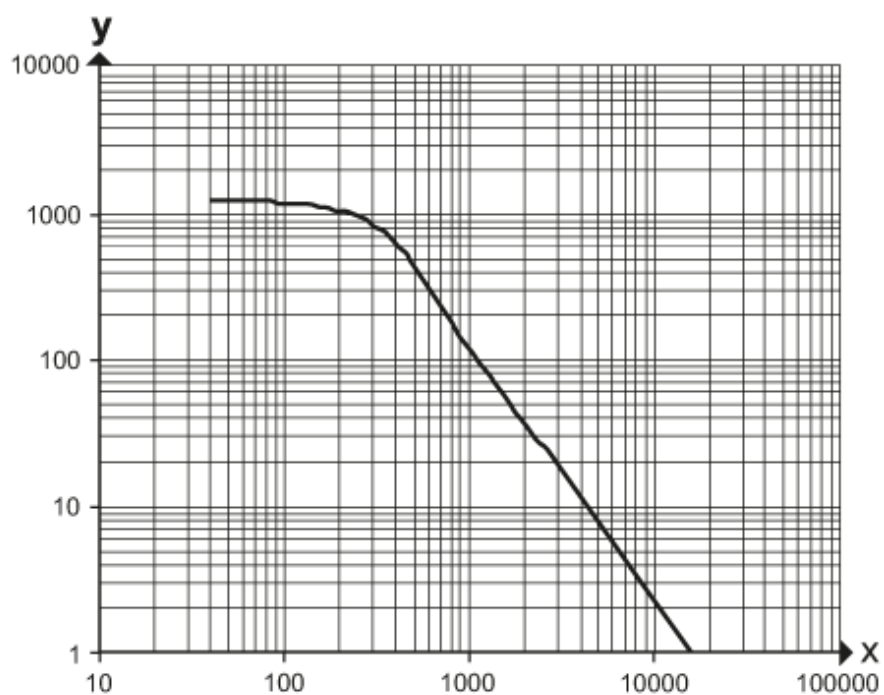


4

IO-Link

dijagrami i grafikoni

graf normiranog dobitka



x: rastojanje [mm]

y: čimbenik prekomjernog povećanja