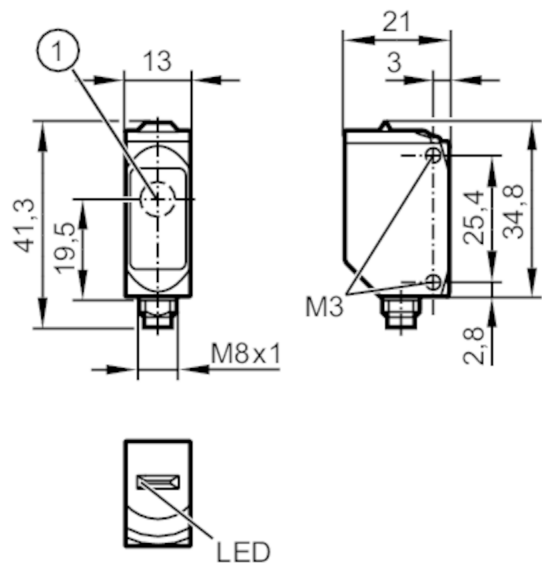




Oddajnik senzorja s skozijskim žarkom

O6S-00KG/AS/4P



1: Svetlobni izhod



Značilnosti izdelka

Vrsta svetlobe	rdeča lučka
Ohišje	kvadrato

Območje uporabe

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

Električni podatki

Obratovalna napetost	[V]	10...30 DC
Poraba toka	[mA]	11; ((24 V))
Zaščitni razred		III
Vrsta svetlobe		rdeča lučka
Valovna dolžina	[nm]	633

Območje zaznavanja

Oddajnik/sprejemnik		prenosnik
Doseg	[m]	< 10
Maks. premer svetlobne točke	[mm]	300
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
SIO-način	da



Oddajnik senzorja s skoznjim žarkom

O6S-00KG/AS/4P

Potreben razred glavnega vhoda	A	
Min. čas procesnega cikla [ms]	2,5	
IO-Link procesni podatki (ciklično)	funkcija	dolžina v bitih
Funkcije IO-Linka (aciklične)	procesna vrednost	8
Podprta DeviceID-ji	oznaka, specifična za vrsto uporabe; števec delovnih ur; števec preklonih ciklov	
	Način obratovanja	ID naprave
	default	420

Pogoji okolja

Temperatura okolice [°C]	-25...80
Zaščita	IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K

Dovoljenja/preverjanja

EMC	EN 60947-5-2	
MTTF [Let]	1239	
Odobritev UL	UL odobritev št.	E011

Mehanski podatki

Teža [g]	33,8
Ohišje	kvadrato
Mere [mm]	34,8 x 13 x 21
Materiali	ohišje: nerjavno jeklo (1.4404 / 316L); plastika: PPSU; Tesnilo: EPDM
Material optike	PMMA
Poravnava optike	stranska optika
Pritezni vrtilni moment [Nm]	1; (pritrdilni vijaki)

Prikazi/upravljalni elementi

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

Opombe

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

Električni priključek

Spojnik: 1 x M8; kodiranje: A



Oddajnik senzorja s skoznjim žarkom

O6S-00KG/AS/4P

Priključek

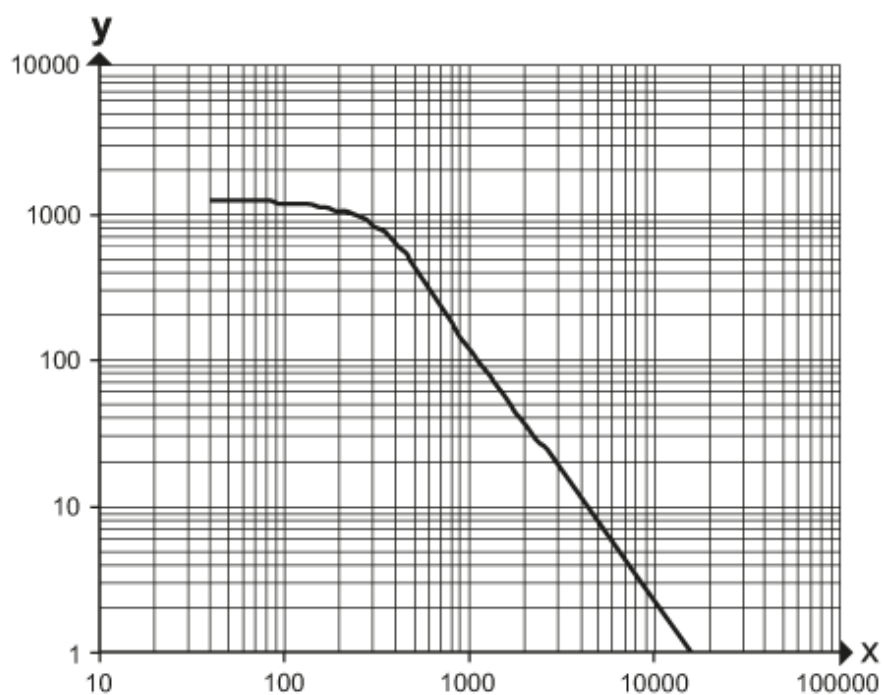


4

IO-Link

diagrami in grafikoni

graf normiranega dobitka



x: Oddaljenost [mm]

y: faktor čezmernega izkoristka