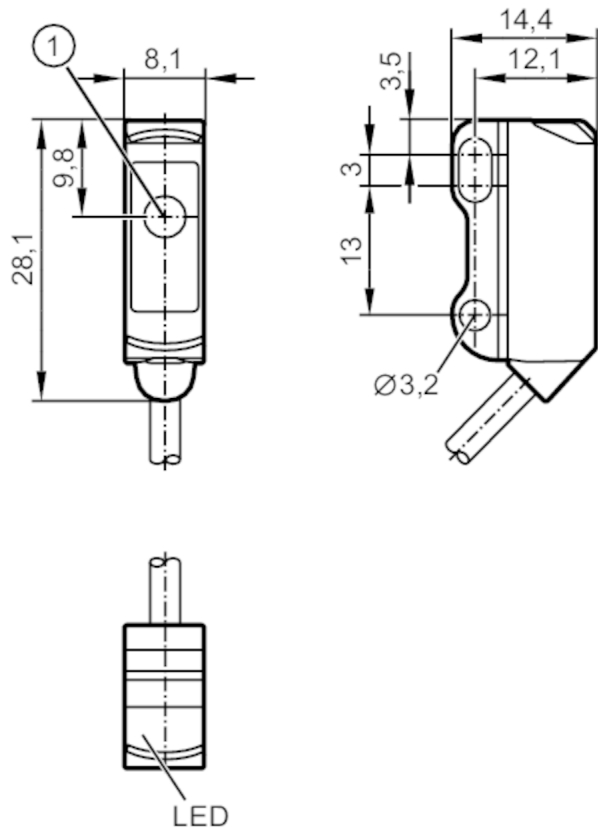




Oddajnik senzorja s skozijsim žarkom

O8S-00KG/2,0M



1: Svetlobni izhod



Značilnosti izdelka

Vrsta svetlobe	rdeča lučka
Ohišje	kvadrasto

Območje uporabe

Princip delovanja	Senzor s skozijsim žarkom
-------------------	---------------------------

Električni podatki

Obratovalna napetost	[V]	10...30 DC
Poraba toka	[mA]	12; ((24 V))
Zaščitni razred		III
Zaščita pred obratno polarnostjo		da
Vrsta svetlobe		rdeča lučka
Valovna dolžina	[nm]	633

Območje zaznavanja

Oddajnik/sprejemnik		prenosnik
Doseg	[m]	< 3
Maks. premer svetlobne točke	[mm]	200



Oddajnik senzorja s skozijskim žarkom

O8S-00KG/2,0M

Mere svetlobne točke se nanašajo na	pri maksimalnem dosegu tipala
-------------------------------------	-------------------------------

Pogoji okolja

Temperatura okolice [°C]	-25...60
Zaščita	IP 65; IP 67

Dovoljenja/preverjanja

EMC	EN 60947-5-2	
MTTF [Let]	2912	
Odobritev UL	Ta	-25...60 °C
	Enclosure type	Type 1
	oskrba z napetostjo	Limited Voltage/Current
	UL odobritev št.	E027
	Številka datoteke UL	E174191

Mehanski podatki

Teža [g]	40
Ohišje	kvadrasto
Mere [mm]	28,1 x 8,1 x 14,4
Materiali	ohišje: ABS; nerjavno jeklo (1.4404 / 316L)
Material optike	PMMA
Poravnava optike	stranska optika

Prikazi/upravljalni elementi

Prikaz	stikalno stanje	1 x LED, rumeno
	obratovanje	1 x LED, zeleno

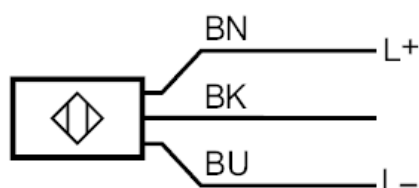
Opombe

Embalažna enota	1 Kosov
-----------------	---------

Električni priključek

Kabel: 2 m, PVC, črn, Ø 2,9 mm; 2 x 0,08 mm²

Priključek



	Barva žil
BN	rjavo
BK	črn
BU	modro

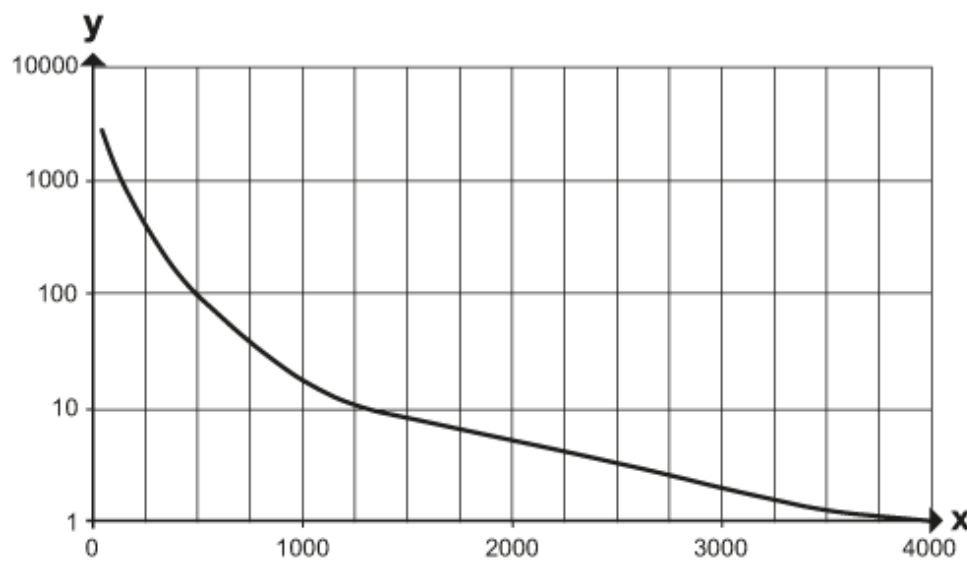


Oddajnik senzorja s skoznjim žarkom

O8S-OOKG/2,0M

diagrami in grafikoni

graf normiranega dobitka



x: Oddaljenost [mm]

y: faktor čezmerne izkoristka