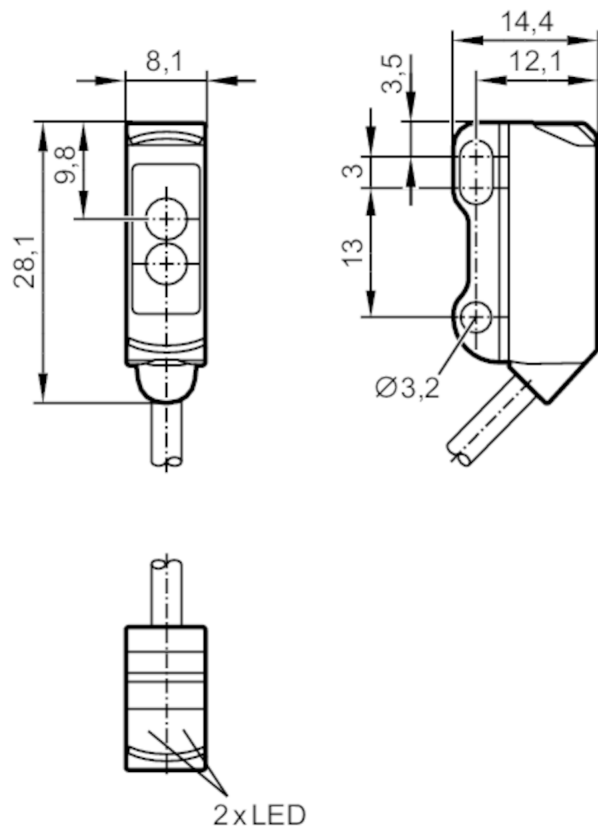




Sprejemnik senzorja s skozijsim žarkom

O8E-FPKG/IO-Link/2,0M



sprejemnik v zgornji optiki



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]	15; ((24 V))
Zaščitni razred		III
Zaščita pred obratno polarnostjo		da
Vrsta svetlobe		rdeča lučka
Valovna dolžina	[nm]	633

Izhodi

Električna izvedba		PNP
Funkcija izhoda		nastavitev svetleje/temneje; (programirljivo)
Maks. padec napetosti preklopnega izhoda DC	[V]	2,5



Sprejemnik senzorja s skozijskim žarkom

O8E-FPKG/IO-Link/2,0M

Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda DC	[mA]	100
Preklopna frekvenca DC	[Hz]	1000
Zaščita pred kratkim stikom		da
Vrsta zaščite pred kratkim stikom		impulzno

Območje zaznavanja

Oddajnik/sprejemnik		sprejemnik
Doseg	[m]	< 3

Vmesniki

Komunikacijski vmesnik		IO-Link
Vrsta prenosa		COM2 (38,4 kBaud)
IO-Link - revizija		1.1
Standard SDCI		IEC 61131-9
Profil		Smart Sensor: Device Identification; Device Diagnosis; Teach Channel; Switching Channel
SIO-način		da
Potreben razred glavnega vhoda		A
Min. čas procesnega cikla	[ms]	2,5
IO-Link procesni podatki (ciklično)	funkcija	dolžina v bitih
	procesna vrednost	8
	stanje naprave	4
	binarne preklopne informacije	1
Funkcije IO-Linka (aciklične)		oznaka, specifična za vrsto uporabe; števec delovnih ur; števec preklopnih ciklov
Podprta DeviceID-ji	Način obratovanja	ID naprave
	default	787

Pogoji okolja

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

Dovoljenja/preverjanja

EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[Let]	1139
Odobritev UL	Ta	-25...60 °C
	Enclosure type	Type 1
	oskrba z napetostjo	Limited Voltage/Current
	UL odobritev št.	E016
	Številka datoteke UL	E174191

Mehanski podatki

Teža	[g]	38,4
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



Sprejemnik senzorja s skoznjim žarkom

O8E-FPKG/IO-Link/2,0M

Prikazi/upravljalni elementi

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

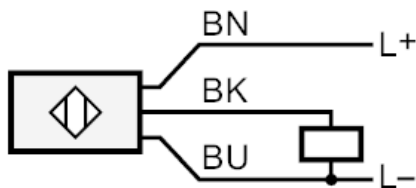
Opombe

Embalážna enota	1 Kosov
-----------------	---------

Električni priključek

Kabel: 2 m, PVC, črn, Ø 2,9 mm; 3 x 0,08 mm²

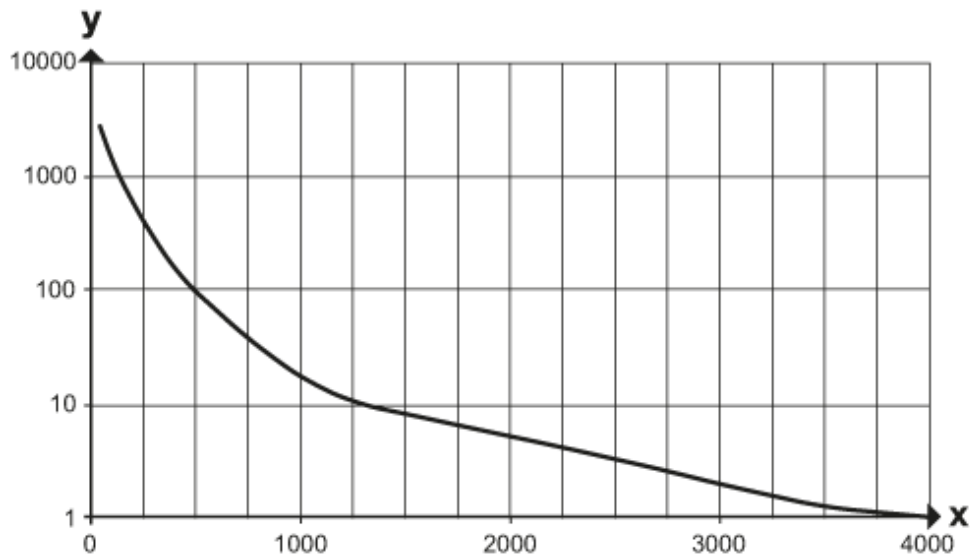
Priključek



	Barva žil :
BN	rjavo
BK	črn
BU	modro

diagrami in grafikoni

graf normiranega dobitka



x: Oddaljenost [mm]
y: faktor čezmernega izkoristka