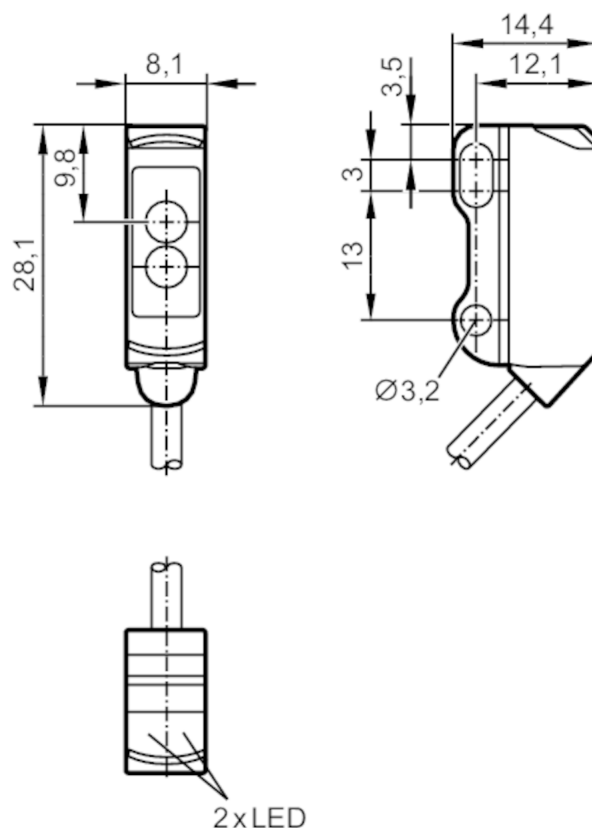


Prijamnik senzora blokade jednosmjernog svjetla

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



Prijemnik u gornjoj optici



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]	15; ((24 V))
Zaštitna klasa		III
Zaštita od obrnutog polariteta		da
Vrsta svjetla		crvena lampica
Valna duljina	[nm]	633

Izlazi

Električna izvedba		PNP
Izlazna funkcija		osvijetljeni/zamračeni način; (programibilno)
Maks. naponski pad izlaza prekapčanja DC	[V]	2,5
Trajna snaga struje izlaza prekapčanja DC	[mA]	100



Prijamnik senzora blokade jednosmjernog svjetla

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

Frekvencija prekapčanja DC [Hz]	1000
Zaštita od kratkog spoja	da
Vrsta zaštite od kratkog spoja	impulsno

Domet nadzora

Predajnik / prijamnik	prijamnik
Doseg [m]	< 3

Sučelja

Komunikacijsko sučelje	IO-Link	
Tip prijenosa	COM2 (38,4 kBaud)	
Revizija IO-Linka	1.1	
Standard SDCI	IEC 61131-9	
Profil	Smart Sensor: Device Identification; Device Diagnosis; Teach Channel; Switching Channel	
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
	informacije o binarnom prekapčanju	1
Funkcije IO-Linka (acikličke)	posebna oznaka aplikacije; radni sati mjerača; brojač ciklusa prekapčanja	
Podržani DeviceIDs	Način rada	DeviceID
	default	787

Radni uvjeti

Temperatura okoline [°C]	-25...60
Zaštita	IP 65; IP 67

Testovi / odobrenja

EMC	EN 60947-5-2	
MTTF [godina]	1139	
Odobrenje UL-a	Ta	-25...60 °C
	Enclosure type	Type 1
	Napajanje napona	Limited Voltage/Current
	Broj odobrenja UL	E016
	Broj datoteke UL	E174191

Mehanički podaci

Težina [g]	38,4
Kućište	Kvadratno
Dimenzije [mm]	28,1 x 8,1 x 14,4
Materijali	kućište: ABS; nehrđajući čelik (1,4404/316L)
Optički materijal	PMMA
Poravnanje optike	bočna optika

Prikazi / radni elementi

Prikaz	Status prekapčanja	1 x LED, Žuto
	Pogon	1 x LED, Zeleno



Prijamnik senzora blokade jednosmjernog svjetla

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

Opaske

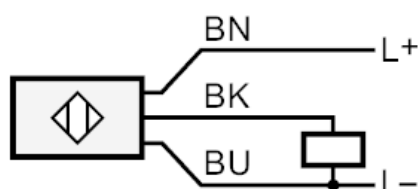
Količina pakiranja

1 kom.

Električni priključak

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

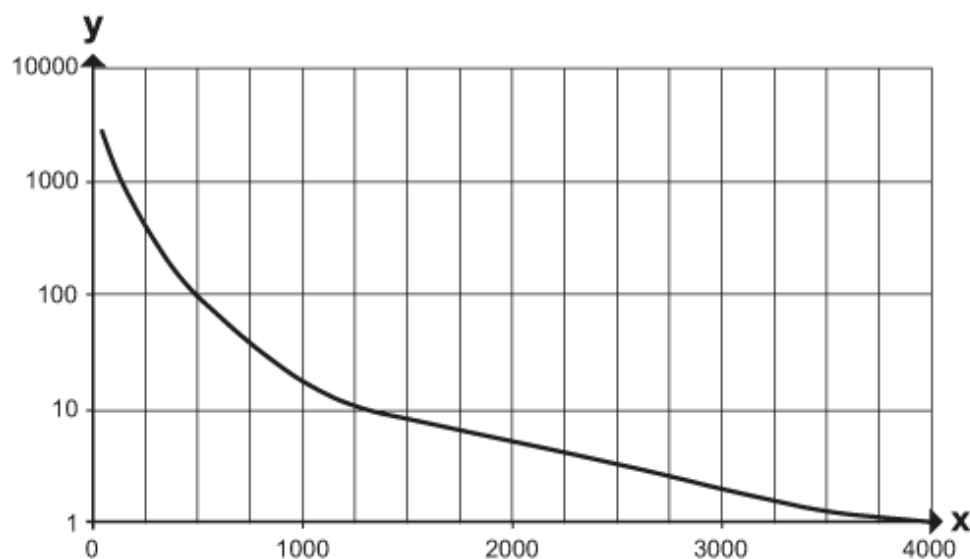
Priključak



BN	Boje žica :
BK	Smeđe
BU	crno
	Plavo

dijagrami i grafikoni

graf normiranog dobitka



x: rastojanje [mm]

y: čimbenik prekomjernog povećanja