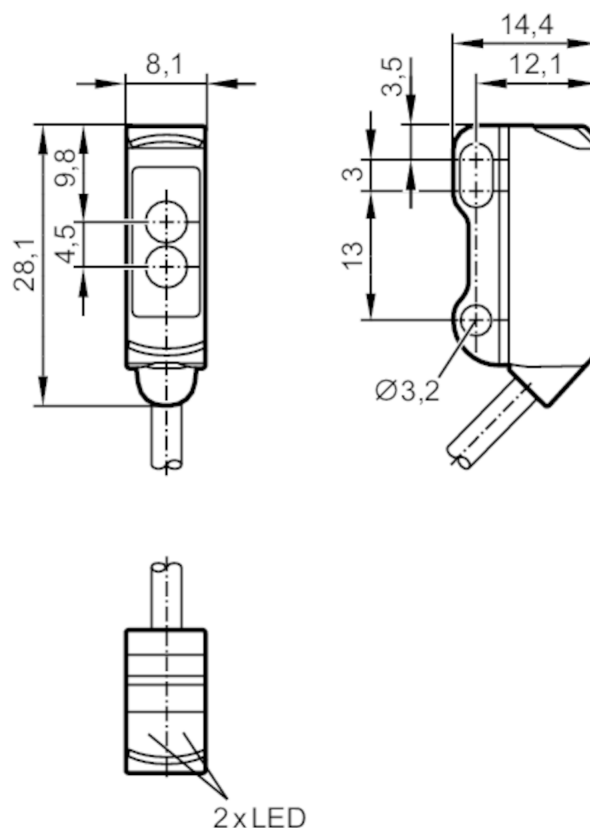


O8T200



Senzor difuzne refleksije

O8T-FPKG/IO-Link/2,0M



Prijemnik u gornjoj optici
Odašiljač u donjoj optici



Značajke proizvoda

Vrsta svjetla	crvena lampica
Kućište	Kvadratno

Primjena

Načelo funkcije	Senzor difuzne refleksije
-----------------	---------------------------

Električni podaci

Radni napon [V]	10...30 DC
Potrošnja struje [mA]	20; ((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 [V] prekapčanja DC	2,5



Senzor difuzne refleksije

O8T-FPKG/IO-Link/2,0M

Trajna snaga struje izlaza prekapčanja DC	[mA]	100
Frekvencija prekapčanja DC	[Hz]	1000
Zaštita od kratkog spoja		da
Vrsta zaštite od kratkog spoja		impulsno

Domet nadzora

Doseg opipa	[mm]	0...180; (bijeli papir 200 x 200 mm)
Maks. promjer osvijetljenog mjesto	[mm]	18
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	
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	788

Radni uvjeti

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

Testovi / odobrenja

EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[godina]	1054
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]	38,2
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

O8T200



Senzor difuzne refleksije

O8T-FPKG/IO-Link/2,0M

Prikazi / radni elementi

Prikaz	Status prekapćanja	1 x LED, Źuto
	Pogon	1 x LED, Zeleno

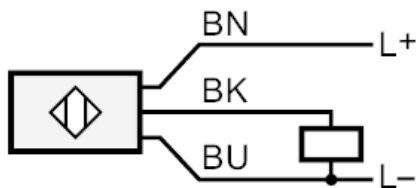
Opaske

Kolićina pakiranja	1 kom.
--------------------	--------

Elektrićni prikljućak

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

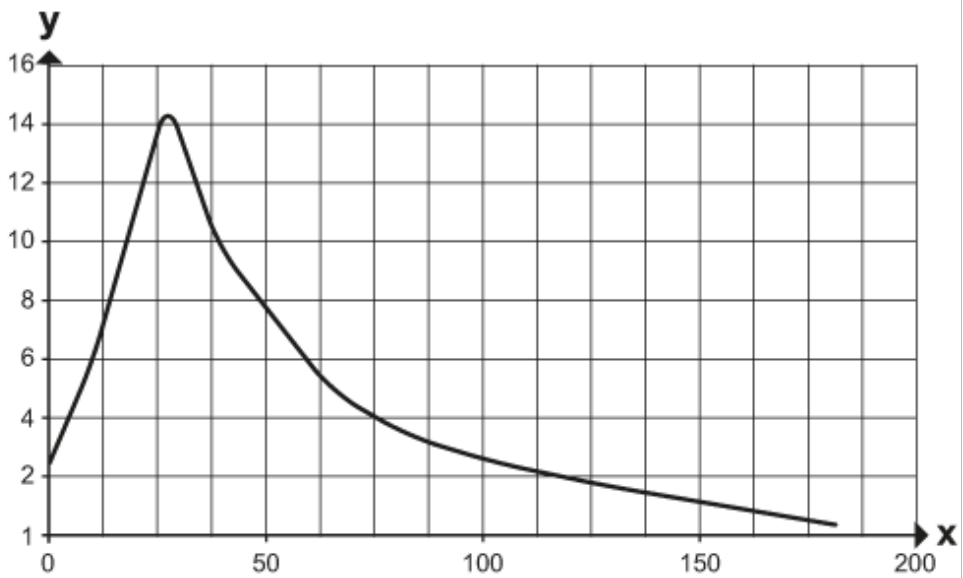
Prikljućak



BN	Boje Źica :
BK	Smeće
BU	crno
	Plavo

dijagrami i grafikoni

graf normiranog dobitka



x: rastojanje [mm]

y: ćimbenik prekomjernog povećanja