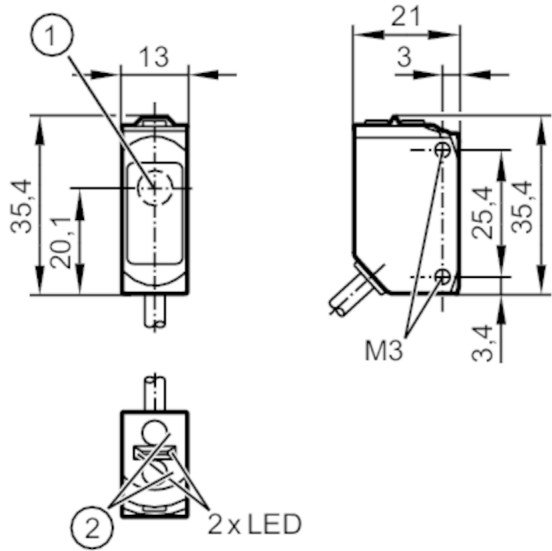




Prijamnik senzora blokade jednosmjernog svjetla

O6ELFNKG



- 1 Napad svjetla
2 Tipke za programiranje



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]	13; (24 V)
Zaštitna klasa	III
Zaštita obrnutog polariteta	da
Vrsta svjetla	crvena lampica
Valna duljina [nm]	650

Izlazi

Električna izvedba	NPN
Izlazna funkcija	osvijetljeni/zamračeni način; (moguće prekapćanje)
Maks. naponski pad izlaza prekapćanja DC [V]	2,5
Trajna snaga struje izlaza prekapćanja DC [mA]	100
Frekvencija prekapćanja DC [Hz]	1000
Vrsta zaštite od kratkog spoja	impulsno

Domet nadzora

Predajnik / prijamnik	prijamnik
Doseg [m]	15
Promjer najmanjeg uočljivog predmeta [mm]	7; (15 m)



Prijamnik senzora blokade jednosmjernog svjetla

O6ELFNKG

Sučelja		
Komunikacijsko sučelje	IO-Link	
Tip prijenosa	COM2 (38,4 kBaud)	
Revizija IO-Linka	1.1	
Standard SDCI	IEC 61131-9	
Profili	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	524
Radni uvjeti		
Temperatura okoline [°C]	-10...60	
Zaštita	IP 65; IP 67	
Testovi / odobrenja		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF [godina]	1168	
Mehanički podaci		
Težina [g]	60,1	
Kućište	Kvadratno	
Dimenzije [mm]	35,4 x 13 x 21	
Materijali	kućište: ABS; PPSU; Brtva: EPDM	
Optički materijal	PMMA	
Poravnanje optike	bočna optika	
Zakretni moment pritezanja [Nm]	0,5; (Vijci)	
Prikazi / radni elementi		
Prikaz	Status prekapčanja	1 x LED, Žuto
	Pogon	1 x LED, Zeleno
Opaske		
Opaske	Pogonski napon "supply class 2" prema cULus	
Količina pakiranja	1 kom.	

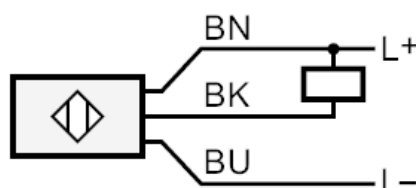
Prijamnik senzora blokade jednosmjernog svjetla

O6ELFNKG

Električni priključak

Kabel: 2 m, PUR, crno, Ø 3,7 mm; 3 x 0,25 mm²

Priključak



BK	OUT / IO-Link
BN =	Boje žica :
BK =	Smeđe
BU =	crno
	Plavo

dijagrami i grafikoni



x: Abstand [mm]

y: Funktionsreservefaktor