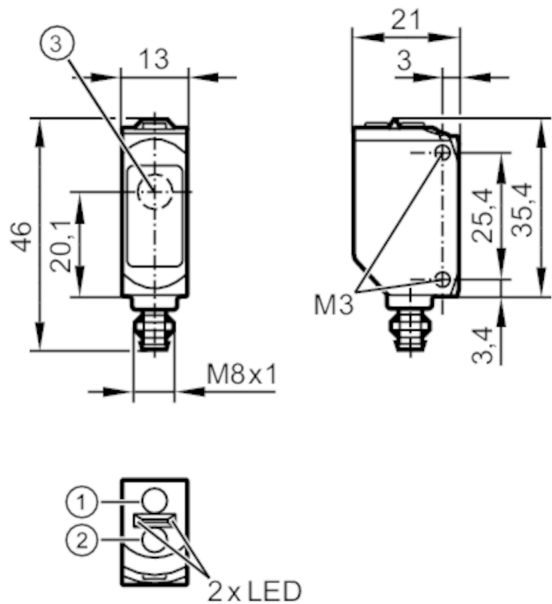




Prijamnik senzora blokade jednosmjernog svjetla

O6ELFNKG/AS/4P



- 1 Tipka za programiranje OUT OFF
- 2 Tipka za programiranje OUT ON
- 3 Napad svjetla



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 prekapčanje)
Maks. naponski pad izlaza prekapčanja DC	[V]	2,5
Trajna snaga struje izlaza prekapčanja DC	[mA]	100
Frekvencija prekapčanja DC	[Hz]	1000
Vrsta zaštite od kratkog spoja		impulsno
Domet nadzora		
Predajnik / prijamnik		prijamnik



Prijamnik senzora blokade jednosmjernog svjetla

O6ELFNKG/AS/4P

Doseg	[m]	15	
Promjer najmanjeg uočljivog predmeta	[mm]	7; (15 m)	
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	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]	18,5	
Kućište		Kvadratno	
Dimenzije	[mm]	46 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

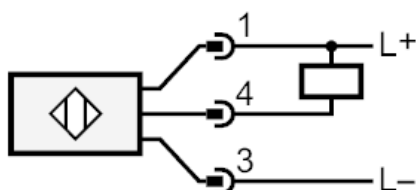
O6ELFNKG/AS/4P

Električni priključak - utikač

Poveznik: 1 x M8; kodiranje: A

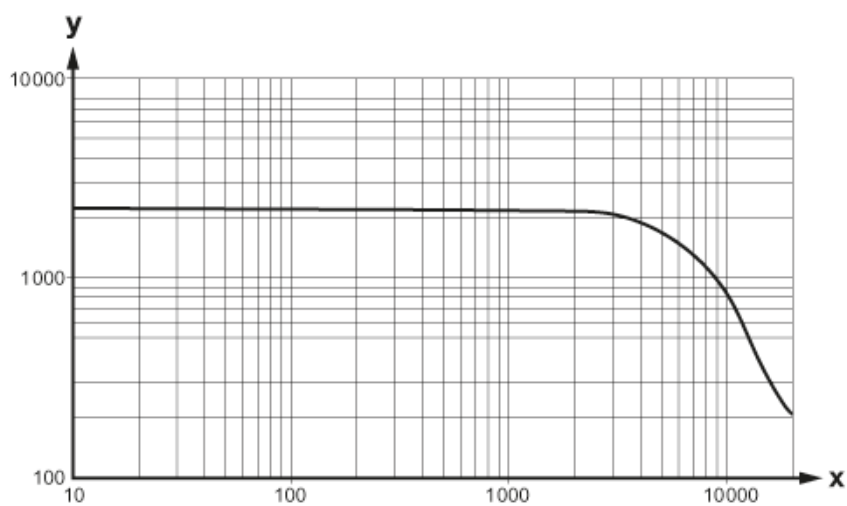


Priključak



4 OUT / IO-Link

dijagrami i grafikoni



x: Abstand [mm]

y: Funktionsreservefaktor