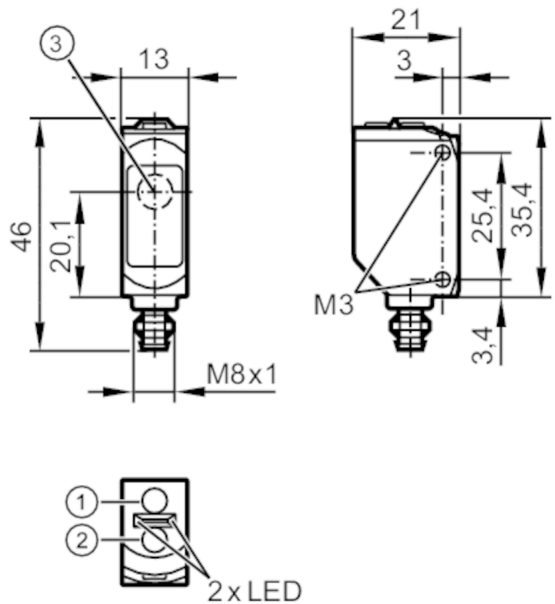




Sprejemnik senzorja s skoznjim žarkom

O6ELFNKG/AS/4P



- 1 tipka za programiranje OUT OFF
- 2 tipka za programiranje OUT ON
- 3 vpod svetlobe



Značilnosti izdelka		
Vrsta svetlobe		rdeča lučka
Ohišje		kvadrato
Območje uporabe		
Princip delovanja		Senzor s skoznjim žarkom
Električni podatki		
Obratovalna napetost	[V]	10...30 DC
Poraba toka	[mA]	13; (24 V)
Zaščitni razred		III
Odpornost na napačno polarnost		da
Vrsta svetlobe		rdeča lučka
Valovna dolžina	[nm]	650
Izhodi		
Električna izvedba		NPN
Funkcija izhoda		nastavitev svetleje/temneje; (preklopno)
Maks. padec napetosti preklopnega izhoda DC	[V]	2,5
Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda DC	[mA]	100
Preklopna frekvenca DC	[Hz]	1000
Vrsta zaščite pred kratkim stikom		impulzno



Sprejemnik senzorja s skozijskim žarkom

O6ELFNKG/AS/4P

Območje zaznavanja		
Oddajnik/sprejemnik	sprejemnik	
Doseg [m]	15	
Premer najmanjšega zaznavnega predmeta [mm]	7; (15 m)	
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	524
Pogoji okolja		
Temperatura okolice [°C]	-10...60	
Zaščita	IP 65; IP 67	
Dovoljenja/preverjanja		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF [Let]	1168	
Mehanski podatki		
Teža [g]	18,5	
Ohišje	kvadrasto	
Mere [mm]	46 x 13 x 21	
Materiali	ohišje: ABS; PPSU; Tesnilo: EPDM	
Material optike	PMMA	
Poravnava optike	stranska optika	
Pritezni vrtilni moment [Nm]	0,5; (pritrdilni vijaki)	
Prikazi/upravljalni elementi		
Prikaz	stikalno stanje	1 x LED, rumeno
	obratovanje	1 x LED, zeleno
Opombe		
Opombe	obratovalna napetost "supply class 2" v skladu s cULus	
Embalažna enota	1 Kosov	

Sprejemnik senzorja s skozijskim žarkom

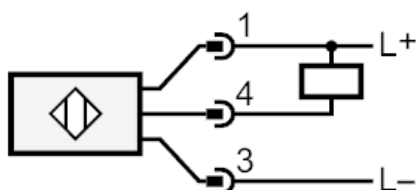
O6ELFNKG/AS/4P

Električni priključek - vtič

Spojnik: 1 x M8; kodiranje: A

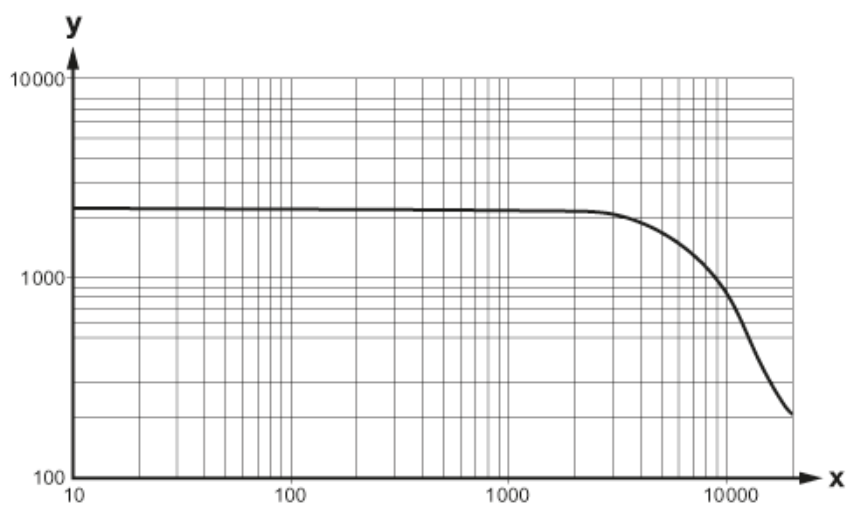


Priključek



4 OUT/IO-Link

diagrami in grafikoni



x: Abstand [mm]

y: Funktionsreservefaktor