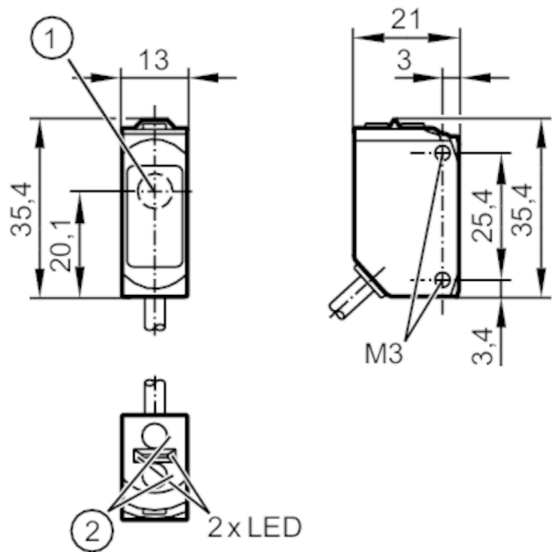




Sprejemnik senzorja s skozijsim žarkom

O6ELFNKG



- 1 vpod svetlobe
2 tipke za programiranje



Značilnosti izdelka		
Vrsta svetlobe		rdeča lučka
Ohišje		kvadrato
Območje uporabe		
Princip delovanja		Senzor s skozijsim 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
Območje zaznavanja		
Oddajnik/sprejemnik		sprejemnik
Doseg	[m]	15



Sprejemnik senzorja s skozijskim žarkom

O6ELFNKG

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	
Profili	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]	60,1
Ohišje		kvadrato
Mere	[mm]	35,4 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	

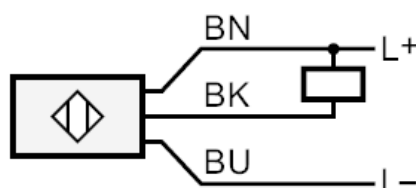
Sprejemnik senzorja s skoznjim žarkom

O6ELFNKG

Električni priključek

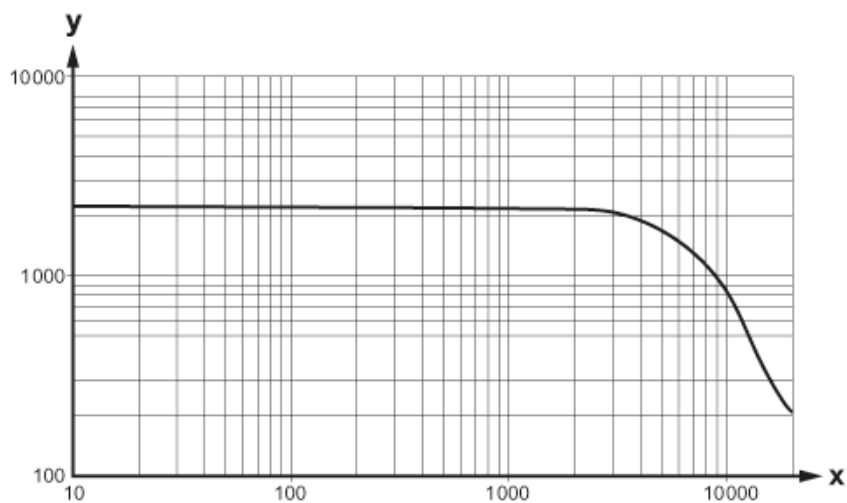
Kabel: 2 m, PUR, črn, Ø 3,7 mm; 3 x 0,25 mm²

Priključek



BK OUT/IO-Link
 Barva žil :
 BN = rjavo
 BK = črn
 BU = modro

diagrami in grafikoni



x: Abstand [mm]

y: Funktionsreservefaktor