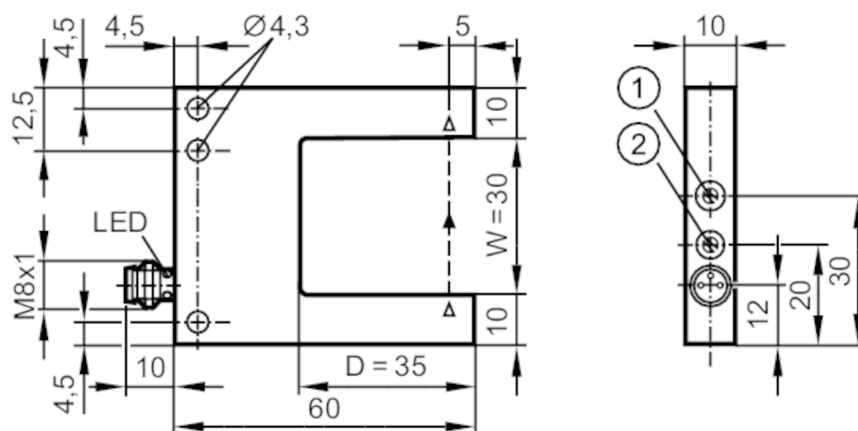




Viličasta fotocelica

OPULFPKG/IO-Link/AS



- 1 potenciometer občutljivost
- 2 Stikalo - funkcija izhoda



Značilnosti izdelka

Vrsta svetlobe	rdeča lučka
Laserski zaščitni razred	1

Območje uporabe

Princip delovanja	Senzor s skoznim žarkom
-------------------	-------------------------

Električni podatki

Obratovalna napetost	[V]	10...30 DC; ("razred oskrbe 2" v skladu s cULus)
Stopnja izolacije	[V]	500
Poraba toka	[mA]	< 30
Zaščitni razred		III
Zaščita pred obratno polarnostjo		da
Maks. čas zakasnitve ob vklopu	[ms]	150
Vrsta svetlobe		rdeča lučka
Valovna dolžina	[nm]	655

Izhodi

Električna izvedba		PNP/NPN; (možnost parametriranja)
Funkcija izhoda		nastavitev svetleje/temneje; (preklopno)
Maks. padec napetosti preklopnega izhoda DC	[V]	1
Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda DC	[mA]	100
Preklopna frekvenca DC	[Hz]	5000
Zaščita pred kratkim stikom		da
Vrsta zaščite pred kratkim stikom		impulzno
Zaščita pred preobremenitvijo		da



Viličasta fotocelica

OPULFPKG/IO-Link/AS

Območje zaznavanja		
Premer najmanjšega zaznavnega predmeta	[mm]	0,05
Natančnost / odstopanja		
Ponovljivost	[mm]	0,01
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; Process Data Variable	
SIO-način	da	
Potreben razred glavnega vhoda	A	
Min. čas procesnega cikla	[ms]	3,2
IO-Link procesni podatki (ciklično)	funkcija	dolžina v bitih
	procesna vrednost	16
	stanje naprave	4
	binarne preklompne informacije	1
Funkcije IO-Linka (aciklične)	oznaka, specifična za vrsto uporabe; števec delovnih ur; števec preklompnih ciklov; Min./Max. Signalspeicher; Način obratovanja	
Podprta DeviceID-ji	Način obratovanja	ID naprave
	default	1209
Napotek	Za dodatne informacije glejte datoteko PDF IODD v razdelku »Prenosi«	
Pogoji okolja		
Temperatura okolice	[°C]	-25...60
Zaščita	IP 67	
Dovoljenja/preverjanja		
EMC	DIN EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	DIN EN 61000-4-3 HF sevano	10 V/m
	DIN EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	DIN EN 61000-4-6 VF prevoden	10 V
	DIN EN 55011	razred A
Odpornost na vibracije	EN 60068-2-6 Fc	(10-55) Hz 1 mm amplituda, obdobje oscilacije 5 min., 30 min. na os pri resonanci ali 55 Hz
Odpornost na šoke	EN 60068-2-27 Ea	30 g 11 ms polsinus; 3 udarcev v vsaki smeri 3 koordinatnih osi
Laserski zaščitni razred	1	
Opombe o zaščiti pred laserjem	Pozor:	Laserska svetloba
	razred laserja:	1
		EN / IEC60825-1:2007
		EN / IEC60825-1:2014
		Skladno z 21 CFR 1040, razen za odstopanja skladno z Obvestilom o laserjih št. 50 z datumom junij 2007.
MTTF	[Let]	548



Viličasta fotocelica

OPULFPKG/IO-Link/AS

Mehanski podatki		
Teža	[g]	81,5
Mere	[mm]	50 x 10 x 60
Globina vilic D	[mm]	35
Širina vilic W	[mm]	30
Materiali	ohišje: tlačno litje cinka s prašno prevleko; optika: steklo	

Prikazi/upravljalni elementi		
Prikaz	stikalno stanje	1 x LED, rumeno

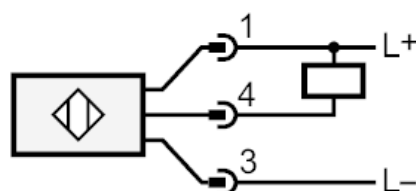
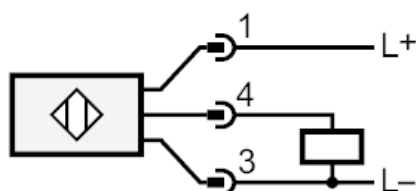
Opombe	
Embalážna enota	1 Kosov

Električni priključek

Spojnik: 1 x M8; kodiranje: A



Priključek



Drugi podatki

način delovanja prilagodljiv prek IO-Linka

	standard	High Resolution	Power	Speed
Ločljivost	0,05 mm	0,03 mm	0,1 mm	0,05 mm
Ponovljivost	0,01 mm	0,01 mm	0,015 mm	0,015 mm
Preklopna frekvenca	5000 Hz	2000 Hz	1000 Hz	10000 Hz
Ponovljivost	3 σ			