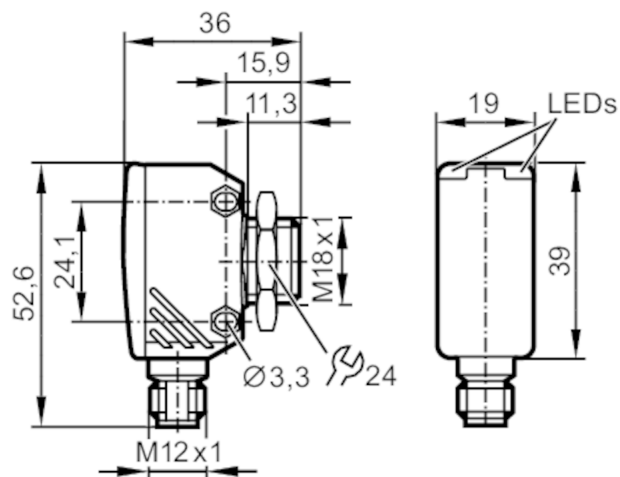


Reflektorska svetlobna zapora

OGP-DPKG/US/CUBE



Značilnosti izdelka

Vrsta svetlobe	rdeča lučka
Ohišje	pravokotno z navojem M18

Območje uporabe

Posebna značilnost	polarizacijski filter
Princip delovanja	Reflektorska svetlobna zavora

Električni podatki

Obratovalna napetost	[V]	10...30 DC; ("razred oskrbe 2" v skladu s cULus)
Napetost merilne izolacije	[V]	32
Poraba toka	[mA]	21
Zaščitni razred		III
Zaščita pred obratno polarnostjo		da
Maks. čas zakasnitve ob vklopu	[ms]	300
Vrsta svetlobe		rdeča lučka
Valovna dolžina	[nm]	662

Izhodi

Električna izvedba	PNP
Funkcija izhoda	preklop temno
Maks. padec napetosti preklopnega izhoda DC [V]	2,5
Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda DC [mA]	200
Preklopna frekvenca DC [Hz]	1000
Zaščita pred kratkim stikom	da
Vrsta zaščite pred kratkim stikom	impulzno

Območje zaznavanja

Doseg na prizmatični reflektor	[m]	0,1...4: (Prizmatični reflektor Ø 80 E20005)
--------------------------------	-----	--



Reflektorska svetlobna zapora

OGP-DPKG/US/CUBE

Maks. premer svetlobne točke	[mm]	160
Mere svetlobne točke se nanašajo na		pri maksimalnem dometu
Na voljo polarizacijski filter		da

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
	stanje naprave	4
	binarne preklonke informacije	1
Funkcije IO-Linka (aciklične)	oznaka, specifična za vrsto uporabe; števec delovnih ur; števec preklonkih ciklov	
Podprta DeviceID-ji	Način obratovanja	ID naprave
	default	1134
Napotek	Za dodatne informacije glejte datoteko PDF IODD v razdelku »Prenosi«	

Pogoji okolja

Temperatura okolice	[°C]	-25...60
Skladiščna temperatura	[°C]	-40...60
Zaščita		IP 65; IP 67

Dovoljenja/preverjanja

EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[Let]	905
Odobritev UL	Ta	-25...60 °C
	Enclosure type	Type 1
	oskrba z napetostjo	Class 2
	Številka datoteke UL	E174191

Mehanski podatki

Teža	[g]	58,5
Ohišje		pravokotno z navojem M18
Mere	[mm]	52,6 x 19 x 36
Oznaka navoja		M18 x 1
Materiali		tlačno litje cinka; PEI
Material optike		PMMA
Poravnava optike		stranska optika

Prikazi/upravljalni elementi

Prikaz	stikalno stanje	1 x LED, rumeno
	obratovanje	1 x LED, zeleno

Pribor

V sklopu dobave	zaskočna matica: 1
-----------------	--------------------



Reflektorska svetlobna zapora

OGP-DPKG/US/CUBE

Opombe

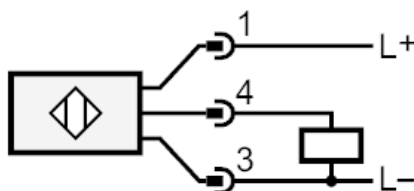
Opombe	obratovalna napetost "supply class 2" v skladu s cULus
Embalažna enota	1 Kosov

Električni priključek

Spojnik: 1 x M12; kodiranje: A



Priključek





Reflektorska svetlobna zapora

OGP-DPKG/US/CUBE

diagrami in grafikoni

graf normiranega dobitka

