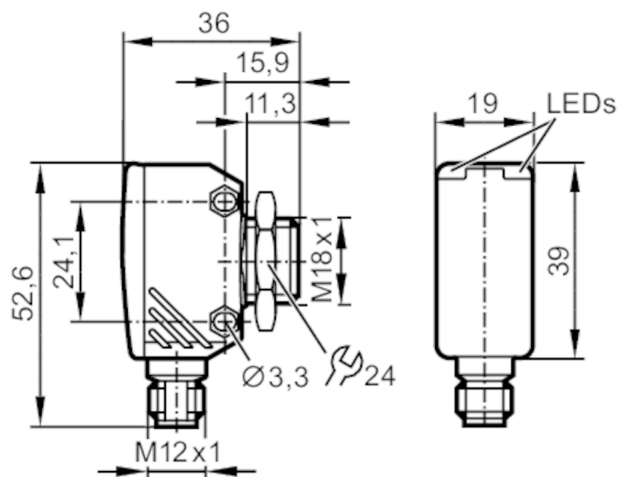




Sprejemnik senzorja s skozišnjim žarkom

OGE-DPKG/US/CUBE



Značilnosti izdelka

Vrsta svetlobe	rdeča lučka
Ohišje	pravokotno z navojem M18

Območje uporabe

Princip delovanja	Senzor s skozišnjim žarkom
-------------------	----------------------------

Električni podatki

Obratovalna napetost	[V]	10...30 DC; ("razred oskrbe 2" v skladu s cULus)
Napetost merilne izolacije	[V]	32
Poraba toka	[mA]	16
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

Oddajnik/sprejemnik	sprejemnik
Doseg [m]	20



Sprejemnik senzorja s skozijskim žarkom

OGE-DPKG/US/CUBE

Prilagodljivi razpon		ne	
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	
	stanje naprave	4	
	binarne preklompne informacije	1	
Funkcije IO-Linka (aciklične)	oznaka, specifična za vrsto uporabe; števec delovnih ur; števec preklompnih ciklov		
Podprta DeviceID-ji	Način obratovanja	ID naprave	
	default	1130	
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]	961	
Odobritev UL	Ta	-25...60 °C	
	Enclosure type	Type 1	
	oskrba z napetostjo	Class 2	
	Številka datoteke UL	E174191	
Mehanski podatki			
Teža	[g]	60	
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	
Opombe			
Embalažna enota		1 Kosov	

Sprejemnik senzorja s skozijskim žarkom

OGE-DPKG/US/CUBE

Električni priključek

Spojnik: 1 x M12; kodiranje: A



Priključek





Sprejemnik senzorja s skozijskim žarkom

OGE-DPKG/US/CUBE

diagrami in grafikoni

graf normiranega dobitka

