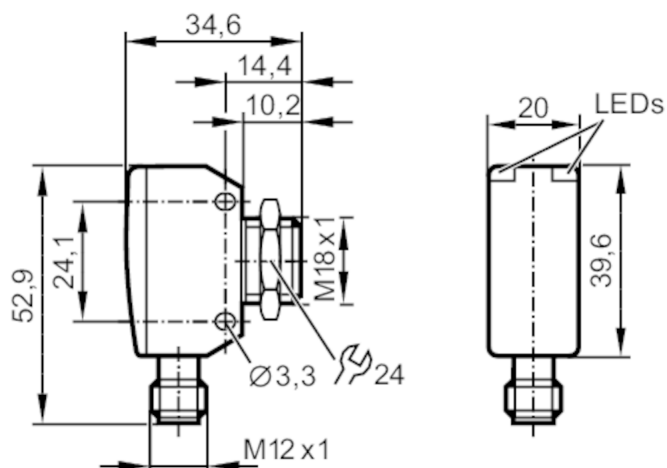




Sprejemnik senzorja s skozišnjim žarkom

OGE-DPKG/US/V4A/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
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]	15



Sprejemnik senzorja s skoznjim žarkom

OGE-DPKG/US/V4A/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...80	
Skladiščna temperatura	[°C]	-40...80	
Zaščita	IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K		
Dovoljenja/preverjanja			
EMC	EN 60947-5-2		
MTTF	[Let]	961	
Odobritev UL	Ta	-25...80 °C	
	Enclosure type	Type 1	
	oskrba z napetostjo	Class 2	
	Številka datoteke UL	E174191	
Mehanski podatki			
Teža	[g]	78	
Ohišje	pravokotno z navojem M18		
Mere	[mm]	52,9 x 20 x 34,6	
Oznaka navoja	M18 x 1		
Materiali	1.4542 (17-4 PH/630); PEI		
Material optike	PEI		
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 skoznjim žarkom

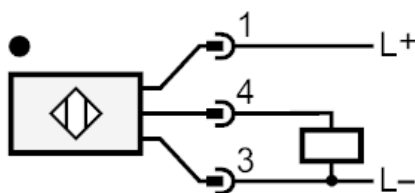
OGE-DPKG/US/V4A/CUBE

Električni priključek

Spojnik: 1 x M12; kodiranje: A



Priključek





Sprejemnik senzorja s skoznjim žarkom

OGE-DPKG/US/V4A/CUBE

diagrami in grafikoni

graf normiranega dobitka

