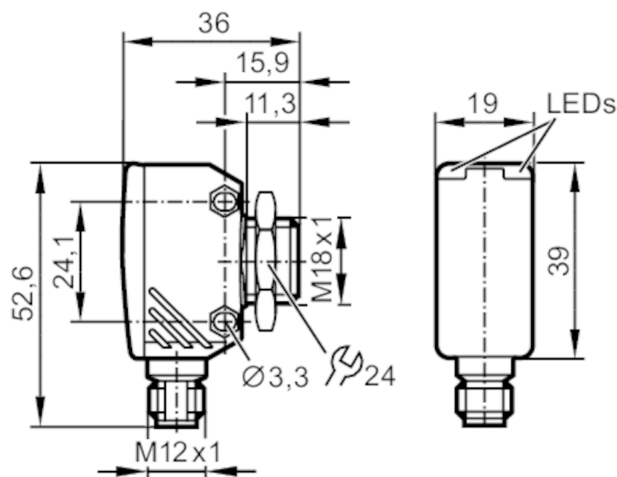




Sprejemnik senzorja s skozišnjim žarkom

OGE-DNKG/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
Poraba toka	[mA]	16
Zaščitni razred		III
Zaščita pred obratno polarnostjo		da
Vrsta svetlobe		rdeča lučka
Valovna dolžina	[nm]	662

Izhodi

Električna izvedba		NPN
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
Zaščita pred preobremenitvijo		da

Območje zaznavanja

Oddajnik/sprejemnik		sprejemnik
Doseg	[m]	< 20
Prilagodljivi razpon		ne



Sprejemnik senzorja s skozijskim žarkom

OGE-DNKG/US/CUBE

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 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	1137
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]	59,5	
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	
Opombe		
Opombe		
Embalažna enota	1 Kosov	



Sprejemnik senzorja s skoznjim žarkom

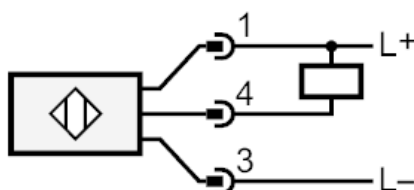
OGE-DNKG/US/CUBE

Električni priključek

Spojnik: 1 x M12; kodiranje: A



Priključek



4

OUT/IO-Link



Sprejemnik senzorja s skoznjim žarkom

OGE-DNKG/US/CUBE

diagrami in grafikoni

graf normiranega dobitka

