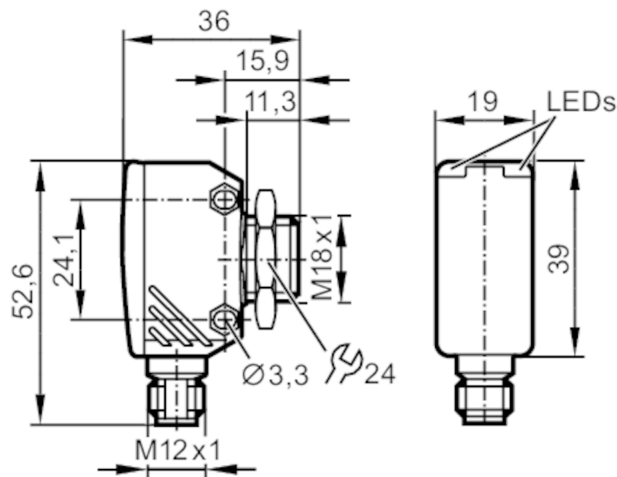


Prijamnik senzora blokade jednosmjernog svjetla

OGE-DPKG/US/CUBE



Značajke proizvoda

Vrsta svjetla	crvena lampica
Kućiste	Kvadratno s navojem M18

Primjena

Načelo funkcije	Senzor blokade jednosmjernog svjetla
-----------------	--------------------------------------

Električni podaci

Radni napon	[V]	10...30 DC; ("supply class 2" prema cULus)
Nazivni napon izolacije	[V]	32
Potrošnja struje	[mA]	16
Zaštitna klasa		III
Zaštita od obrnutog polariteta		da
Maks. odgoda uključenja	[ms]	300
Vrsta svjetla		crvena lampica
Valna duljina	[nm]	662

Izlazi

Električna izvedba		PNP
Izlazna funkcija		ukapčanje tamno
Maks. naponski pad izlaza prekapčanja DC	[V]	2,5
Trajna snaga struje izlaza prekapčanja DC	[mA]	200
Frekvencija prekapčanja DC	[Hz]	1000
Zaštita od kratkog spoja		da
Vrsta zaštite od kratkog spoja		impulsno

Domet nadzora

Predajnik / prijamnik		prijamnik
Doseg	[m]	20
Prilagodljivo područje		ne



Prijamnik senzora blokade jednosmjernog svjetla

OGE-DPKG/US/CUBE

Sučelja		
Komunikacijsko sučelje	IO-Link	
Tip prijenosa	COM2 (38,4 kBaud)	
Revizija IO-Linka	1.1	
Standard SDCI	IEC 61131-9	
Profil	Smart Sensor: Device Identification; Device Diagnosis; Teach Channel; Switching Channel	
Način SIO	da	
Potrebni tip glavnog konektora	A	
Minimalno vrijeme ciklusa procesa [ms]	2,5	
Obradni podatci IO-Linka (ciklični)	Funkcija	duljina - broj bitova
	stanje uređaja	4
	informacije o binarnom prekapčanju	1
Funkcije IO-Linka (acikličke)	posebna oznaka aplikacije; radni sati mjerača; brojač ciklusa prekapčanja	
Podržani DeviceIDs	Način rada	DeviceID
	default	1130
Uputa	Daljnje informacije potražite u datoteci IODD PDF u odjeljku „Preuzimanja”	
Radni uvjeti		
Temperatura okoline [°C]	-25...60	
Temperatura skladištenja [°C]	-40...60	
Zaštita	IP 65; IP 67	
Testovi / odobrenja		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF [godina]	961	
Odobrenje UL-a	Ta	-25...60 °C
	Enclosure type	Type 1
	Napajanje napona	Class 2
	Broj datoteke UL	E174191
Mehanički podaci		
Težina [g]	60	
Kućište	Kvadratno s navojem M18	
Dimenzije [mm]	52,6 x 19 x 36	
Oznaka navoja	M18 x 1	
Materijali	Tlačno lijevani cink; PEI	
Optički materijal	PMMA	
Poravnanje optike	bočna optika	
Prikazi / radni elementi		
Prikaz	Status prekapčanja	1 x LED, Žuto
	Pogon	1 x LED, Zeleno
Dodatna oprema		
Isporuka obuhvata	zaporna matica: 1	
Opaske		
Količina pakiranja	1 kom.	

Prijamnik senzora blokade jednosmjernog svjetla

OGE-DPKG/US/CUBE

Električni priključak

Poveznik: 1 x M12; kodiranje: A



Priključak





Prijamnik senzora blokade jednosmjernog svjetla

OGE-DPKG/US/CUBE

dijagrami i grafikoni

graf normiranog dobitka

