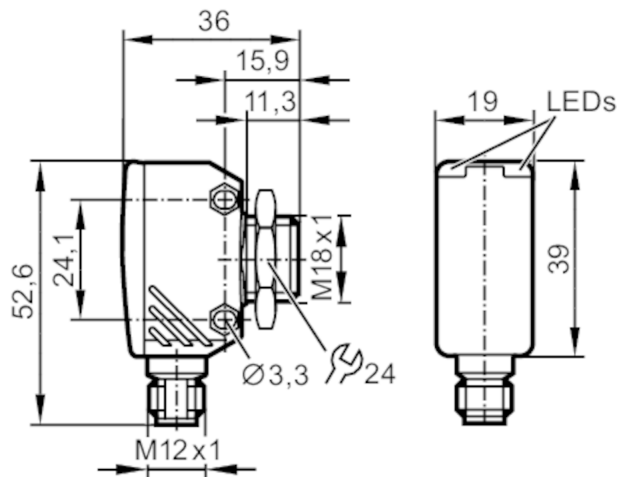




Retroreflektivni senzor

OGP-DNKG/US/CUBE



Značajke proizvoda

Vrsta svjetla	crvena lampica
Kućište	Kvadratno s navojem M18

Primjena

Posebno svojstvo	filtrar za polarizaciju
Načelo funkcije	Retroreflektivni senzor

Električni podaci

Radni napon	[V]	10...30 DC
Nazivni napon izolacije	[V]	32
Potrošnja struje	[mA]	21
Zaštitna klasa		III
Zaštita od obrnutog polariteta		da
Maks. odgoda uključenja	[ms]	300
Vrsta svjetla		crvena lampica
Valna duljina	[nm]	662

Izlazi

Električna izvedba		NPN
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

Doseg na retroreflektor	[m]	0,1...4; (Retroreflektor Ø 80 E20005)
Prilagodljivo područje		ne



Retroreflektivni senzor

OGP-DNKG/US/CUBE

Maks. promjer osvijetljenog mjesta [mm]	160
Dimenzije točke osvijetljenja odnose se na	pri maksimalnom rastojanju
Dostupan filtar polarizacije	da

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	
Podržani DeviceIDs	Način rada	DeviceID
	default	1140
Uputa	Daljnje informacije potražite u datoteci IODD PDF u odjeljku „Preuzimanja”	

Radni uvjeti

Temperatura okoline [°C]	-25...60
Temperatura skladištenja [°C]	-40...80
Zaštita	IP 65; IP 67

Testovi / odobrenja

EMC	EN 60947-5-2	
MTTF [godina]	905	
Odobrenje UL-a	Ta	-25...60 °C
	Enclosure type	Type 1
	Napajanje napona	Class 2
	Broj datoteke UL	E174191

Mehanički podaci

Težina [g]	59,5
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



Retroreflektivni senzor

OGP-DNKG/US/CUBE

Dodatna oprema

Isporuka obuhvata

zaporna matica: 1

Opaske

Količina pakiranja

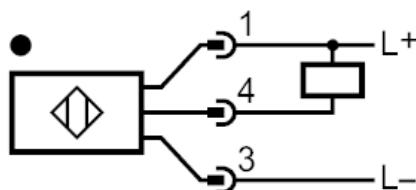
1 kom.

Električni priključak

Poveznik: 1 x M12; kodiranje: A



Priključak





Retroreflektivni senzor

OGP-DNKG/US/CUBE

dijagrami i grafikoni

graf normiranog dobitka

