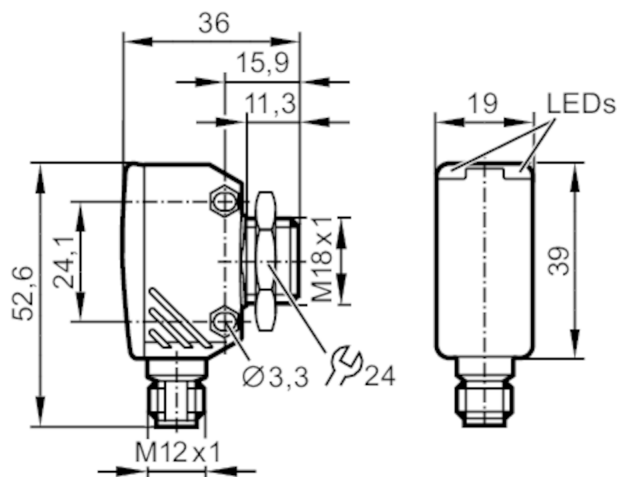




Retroreflektivni senzor

OGP-HNKG/US/CUBE



Značajke proizvoda

Vrsta svjetla	crvena lampica
Kućiste	Kvadratno s navojem M18

Primjena

Posebno svojstvo	filtrar za polarizaciju
Načelo funkcije	Retroreflektivni senzor

Električni podaci

Radni napon	[V]	10...30 DC
Potrošnja struje	[mA]	21
Zaštitna klasa		III
Zaštita od obrnutog polariteta		da
Vrsta svjetla		crvena lampica
Valna duljina	[nm]	662

Izlazi

Električna izvedba		NPN
Izlazna funkcija		osvjetljenje
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
Zaštita od preopterećenja		da

Domet nadzora

Doseg na retroreflektor	[m]	0,1...4; (Retroreflektor Ø 80 E20005)
Prilagodljivo područje		ne
Maks. promjer osvijetljenog mjesta	[mm]	160



Retroreflektivni senzor

OGP-HNKG/US/CUBE

Dimenzije točke osvjetljenja odnose se na		pri maksimalnom rastojanju	
Dostupan filter 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 podaci 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	1146
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]		905	
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	



Retroreflektivni senzor

OGP-HNKG/US/CUBE

Opaske

Količina pakiranja

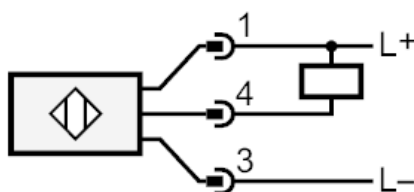
1 kom.

Električni priključak

Poveznik: 1 x M12; kodiranje: A



Priključak



4

OUT / IO-Link



Retroreflektivni senzor

OGP-HNKG/US/CUBE

dijagrami i grafikoni

graf normiranog dobitka

