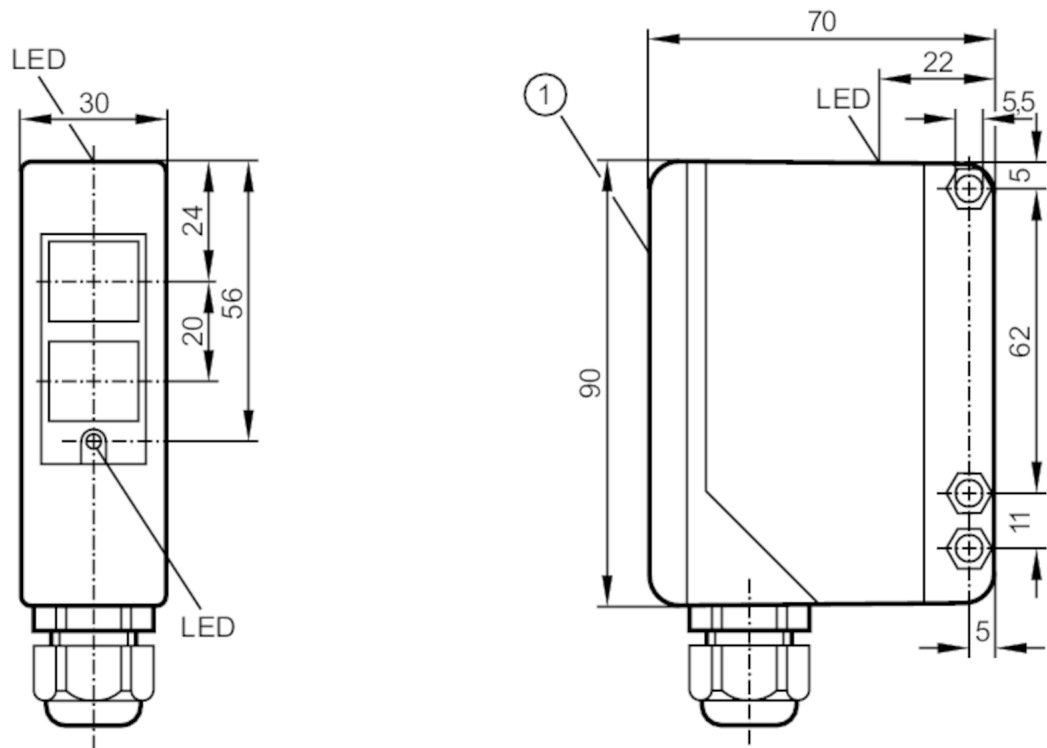




Retroreflektivni senzor

OAR-FCKG



- 1 odabirna sklopka i potenciometar ispod poklopca
Prijemnik u gornjoj optici
Odašiljač u donjoj optici



Značajke proizvoda		
Vrsta svjetla	Infracrveno svjetlo	
Kućište	Kvadratno	
Primjena		
Posebno svojstvo	Izlaz provjere funkcije	
Načelo funkcije	Retroreflektivni senzor	
Električni podaci		
Radni napon	[V]	10...36 DC
Potrošnja struje	[mA]	< 50
Zaštitna klasa		II
Zaštita od obrnutog polariteta		da
Vrsta svjetla		Infracrveno svjetlo
Valna duljina	[nm]	880
Izlazi		
Električna izvedba	PNP/NPN	
Izlazna funkcija	osvijetljeni/zamračeni način; (programibilno)	
Izlaz provjere funkcije	da	
Maks. Strujno opterećenje za izlaz provjere funkcije	[mA]	10



Retroreflektivni senzor

OAR-FCKG

Trajna snaga struje izlaza prekapčanja DC	[mA]	250
Maks. opterećenje struje u dvostrukom načinu izlaza	[mA]	100
Frekvencija prekapčanja DC	[Hz]	300
Zaštita od kratkog spoja		da
Vrsta zaštite od kratkog spoja		impulsno
Zaštita od preopterećenja		da

Domet nadzora

Doseg na retroreflektor	[m]	0,25...10; (Retroreflektor Ø 80 E20005)
Prilagodljivo područje		da
Maks. promjer osvijetljenog mjest	[mm]	350
Dimenzije točke osvijetljenja odnose se na		pri maksimalnom rastojanju

Radni uvjeti

Temperatura okoline	[°C]	-25...60
Zaštita		IP 65

Testovi / odobrenja

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Razred B
MTTF	[godina]	402

Mehanički podaci

Težina	[g]	284,5
Kućiste		Kvadratno
Dimenzije	[mm]	90 x 30 x 70
Materijali		PPO izmijenjeno
Optički materijal		PMMA
Poravnanje optike		bočna optika

Prikazi / radni elementi

Prikaz	Status prekapčanja	1 x LED, Žuto
	Pogon	1 x LED, Zeleno
	Funkcija	1 x LED, Crveno

Dodatna oprema

Isporuka obuhvata	Kutni pričvršćivač: 1, E20514
	izvijač

Opaske

Količina pakiranja	1 kom.
--------------------	--------

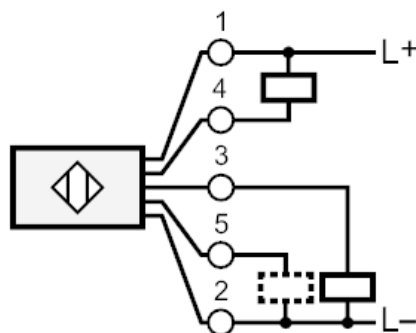
Retroreflektivni senzor

OAR-FCKG

Električni priključak

Utične stezaljke: ...1,5 mm²; Obloga kabela: Ø 4,5...10 mm; Kabelska priрубnica: M16 X 1,5

Priključak



5 Izlaz provjere funkcije

dijagrami i grafikoni

graf normiranog dobitka

