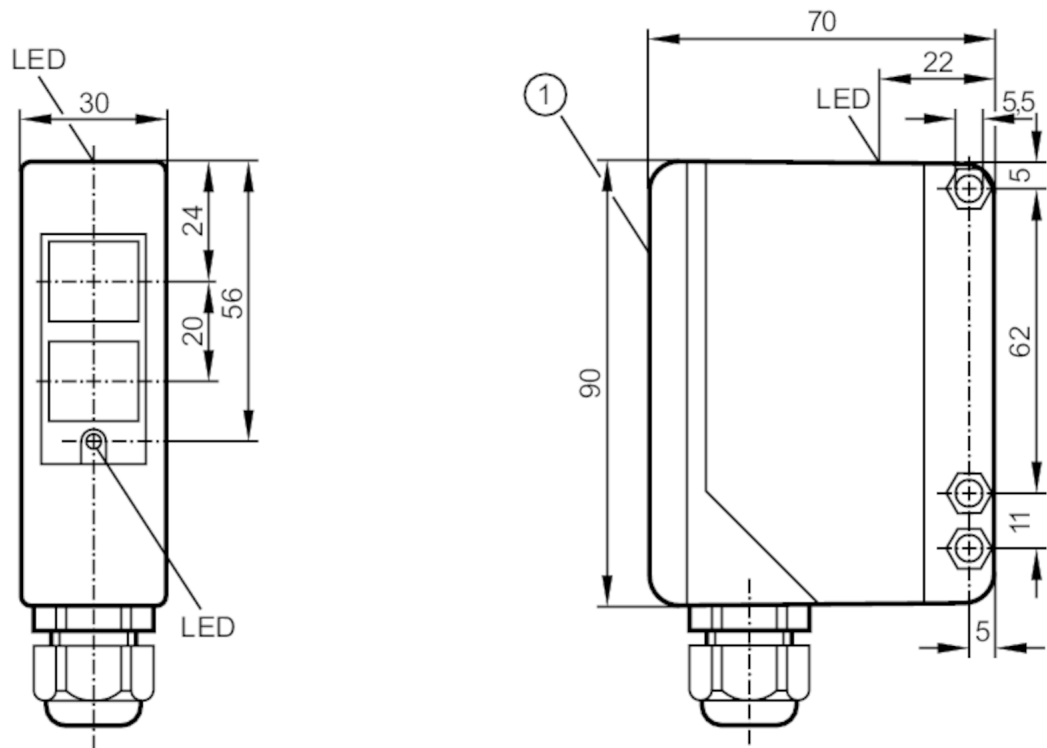




Reflektorska svetlobna zapora

OAR-FCKG



- 1 izbirno stikalo in potenciometer pod pokrovom
sprejemnik v zgornji optiki
oddajnik v spodnji optiki



Značilnosti izdelka		
Vrsta svetlobe		infrardeče
Ohišje		kvadrasto
Območje uporabe		
Posebna značilnost		Funkcija preverjanja izhoda
Princip delovanja		Reflektorska svetlobna zapora
Električni podatki		
Obratovalna napetost	[V]	10...36 DC
Poraba toka	[mA]	< 50
Zaščitni razred		II
Zaščita pred obratno polarnostjo		da
Vrsta svetlobe		infrardeče
Valovna dolžina	[nm]	880
Izhodi		
Električna izvedba		PNP/NPN
Funkcija izhoda		nastavitev svetleje/temneje; (programirljivo)
Funkcija preverjanja izhoda		da
Maks. obremenitveni tok za funkcijo preverjanja izhoda	[mA]	10



Reflektorska svetlobna zapora

OAR-FCKG

Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda DC	[mA]	250
Maks. tokovna obremenitev v dvojnem izhodnem načinu	[mA]	100
Preklopna frekvenca DC	[Hz]	300
Zaščita pred kratkim stikom		da
Vrsta zaščite pred kratkim stikom		impulzno
Zaščita pred preobremenitvijo		da

Območje zaznavanja

Doseg na prizmatični reflektor	[m]	0,25...10; (Prizmatični reflektor Ø 80 E20005)
Prilagodljivi razpon		da
Maks. premer svetlobne točke	[mm]	350
Mere svetlobne točke se nanašajo na		pri maksimalnem dometu

Pogoji okolja

Temperatura okolice	[°C]	-25...60
Zaščita		IP 65

Dovoljenja/preverjanja

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	razred B
MTTF	[Let]	402

Mehanski podatki

Teža	[g]	284,5
Ohišje		kvadrasto
Mere	[mm]	90 x 30 x 70
Materiali		PPO spremenjeno
Material optike		PMMA
Poravnava optike		stranska optika

Prikazi/upravljalni elementi

Prikaz	stikalno stanje	1 x LED, rumeno
	obratovanje	1 x LED, zeleno
	funkcija	1 x LED, rdeče

Pribor

V sklopu dobave	Pritrdilni kotnik: 1, E20514
	izvijač

Opombe

Embalažna enota	1 Kosov
-----------------	---------

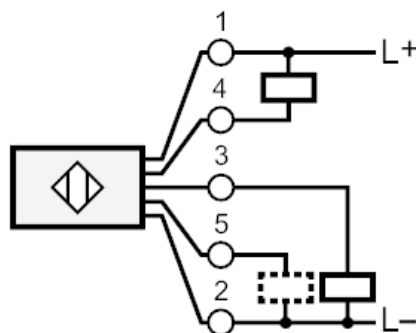
Reflektorska svetlobna zapora

OAR-FCKG

Električni priključek

terminali: ...1,5 mm²; Kabelski tulec: Ø 4,5...10 mm; Kabelska uvodnica: M16 X 1,5

Priključek



5 Funkcija preverjanja izhoda

diagrami in grafikoni

graf normiranega dobitka

