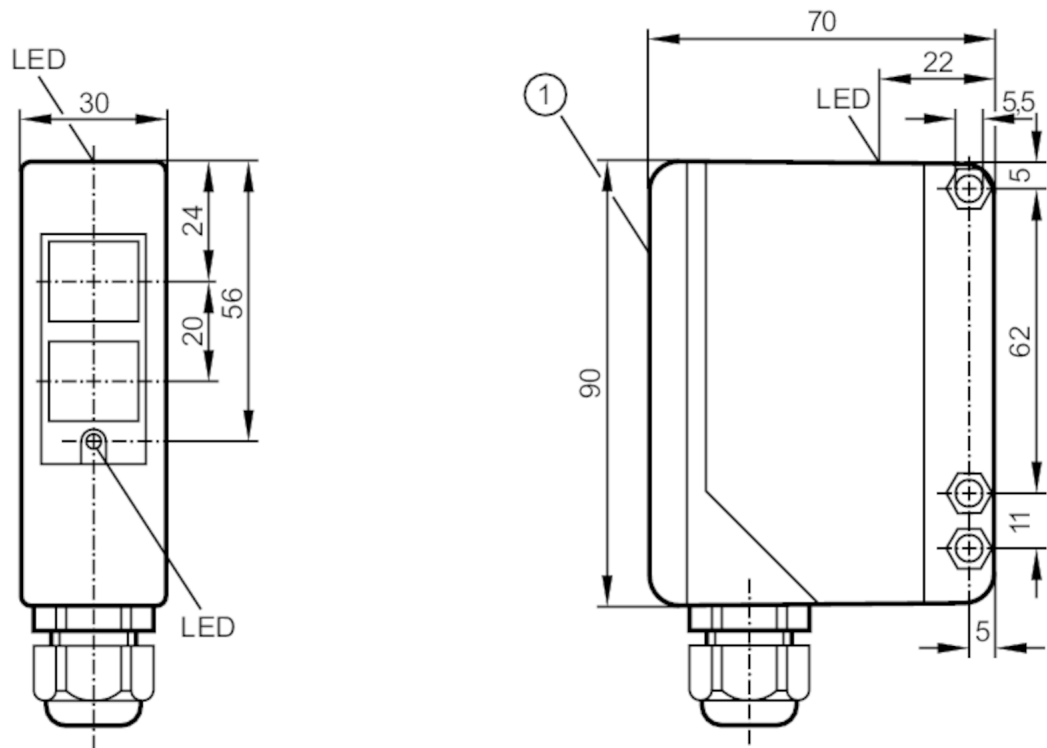




Razpršilno odbojni senzor

OAT-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		Razpršilno odbojni senzor
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



Razpršilno odbojni senzor

OAT-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 tipala [mm]	5...1500; (beli papir 200 x 200 mm)
Prilagodljivi razpon	da
Maks. premer svetlobne točke [mm]	370
Mere svetlobne točke se nanašajo na	pri maksimalnem dosegu tipala

Pogoji okolja

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

Dovoljenja/preverjanja

EMC	EN 60947-5-2
MTTF [Let]	402

Mehanski podatki

Teža [g]	287
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
-----------------	---------

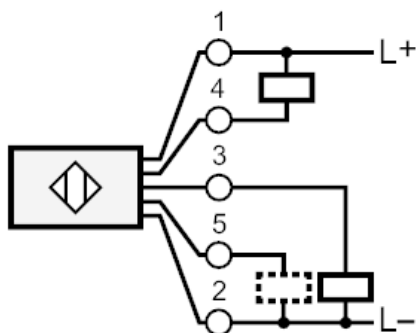
Razpršilno odbojni senzor

OAT-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

