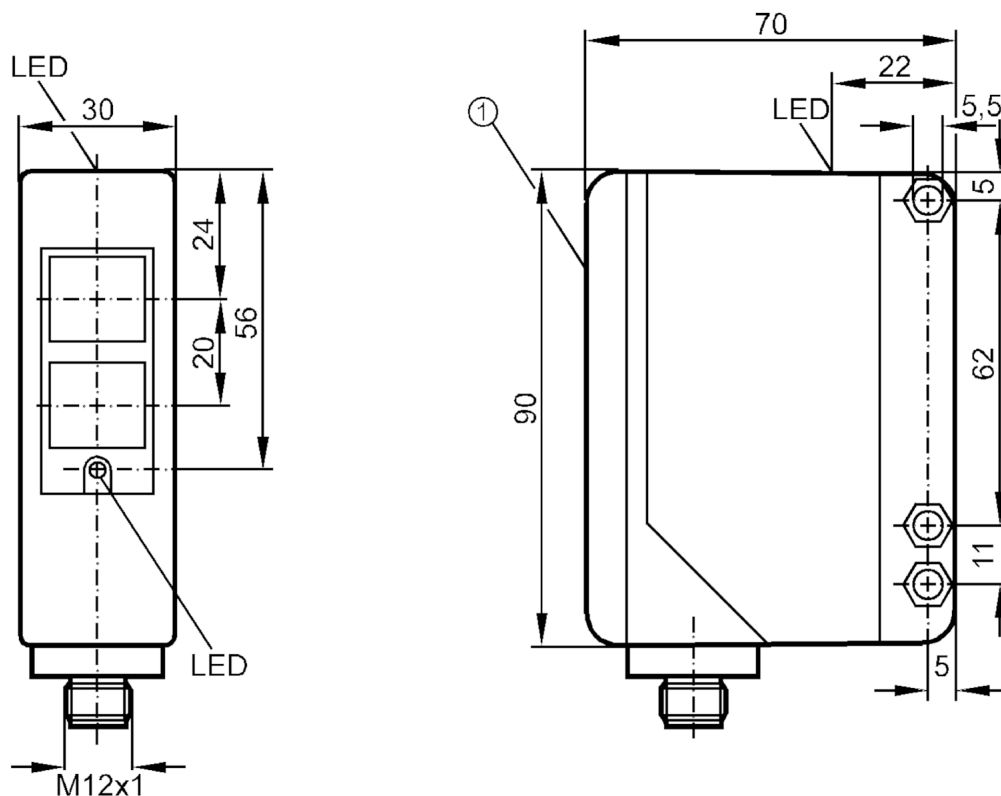




Razpršilno odbojni senzor

OAT-FPKG/US



- 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
Funkcija izhoda	nastavitev svetleje/temneje; (programirljivo)



Razpršilno odbojni senzor

OAT-FPKG/US

Funkcija preverjanja izhoda		da
Maks. obremenitveni tok za funkcijo preverjanja izhoda [mA]		10
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

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]	289,5
Ohišje	kvadrato
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
	izvijač

Opombe

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

Razpršilno odbojni senzor

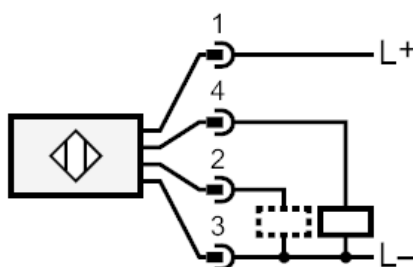
OAT-FPKG/US

Električni priključek

Spojnik: 1 x M12; kodiranje: A



Priključek



2

Funkcija preverjanja izhoda