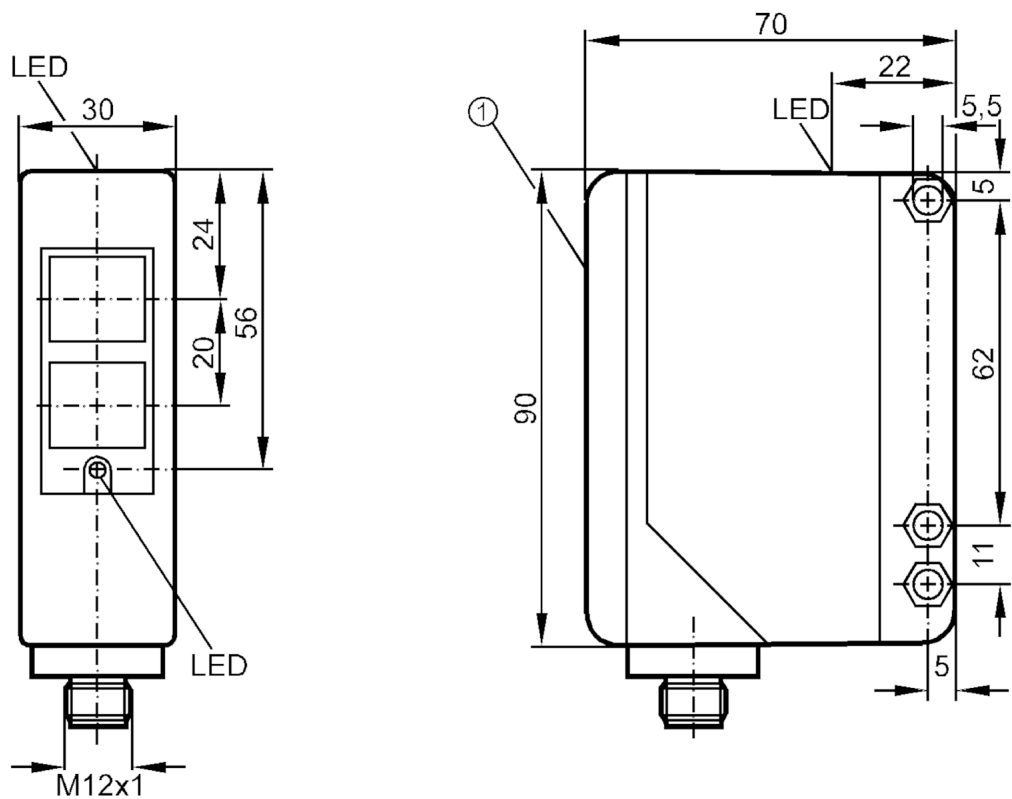


OA5120

Senzor difuzne refleksije

OAT-FPKG/US



- 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	Senzor difuzne refleksije	
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	
Izlazna funkcija	osvijetljeni/zamračeni način; (programibilno)	
Izlaz provjere funkcije	da	



Senzor difuzne refleksije

OAT-FPKG/US

Maks. Strujno opterećenje za izlaz provjere funkcije	[mA]	10
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 opipa	[mm]	5...1500; (bijeli papir 200 x 200 mm)
Prilagodljivo područje		da

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]	289,5
Kućište		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 izvijač
-------------------	----------------------------

Opaske

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

Električni priključak

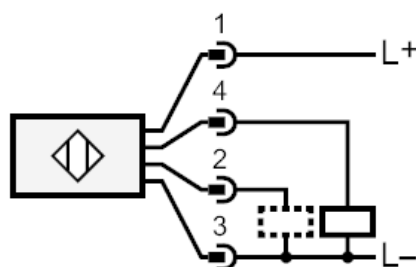
Poveznik: 1 x M12; kodiranje: A



Senzor difuzne refleksije

OAT-FPKG/US

Priključak



2

Izlaz provjere funkcije