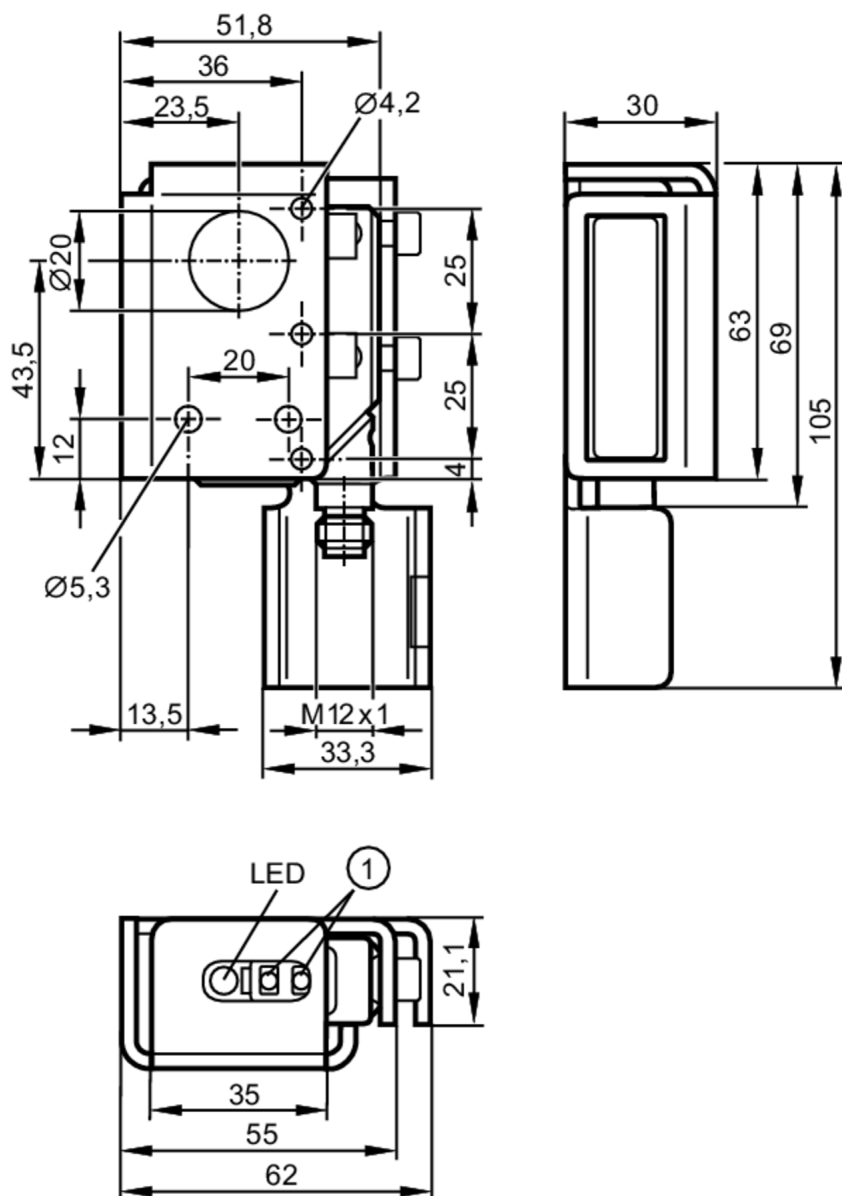


O5P51A



Retroreflektivni senzor

O5P-FPKG/US100/3D



- 1 Tipke za programiranje
Prijemnik u gornjoj optici
Odašiljač u donjoj optici



Značajke proizvoda

Vrsta svjetla

crvena lampica

Kućište

Kvadratno

Primjena

Posebno svojstvo

filtrar za polarizaciju

Načelo funkcije

Retroreflektivni senzor

Električni podaci

Radni napon

[V]

10...30 DC; (kod primjene izvan opasnog područja: 10...36)



Retroreflektivni senzor

O5P-FPKG/US100/3D

Potrošnja struje	[mA]	20
Zaštitna klasa		III
Zaštita od obrnutog polariteta		da
Vrsta svjetla		crvena lampica
Izlazi		
Električna izvedba		PNP
Izlazna funkcija		osvijetljeni/zamračeni način; (programibilno)
Maks. naponski pad izlaza prekapčanja DC	[V]	2,5
Trajna snaga struje izlaza prekapčanja DC	[mA]	100; (kod primjene izvan opasnog područja: 200)
Frekvencija prekapčanja DC	[Hz]	2000
Zaštita od kratkog spoja		da
Vrsta zaštite od kratkog spoja		impulsno
Zaštita od preopterećenja		da
Domet nadzora		
Doseg na retroreflektor	[m]	0,075...10; (Retroreflektor Ø 80 E20005)
Prilagodljivo područje		da
Maks. promjer osvijetljenog mjesta	[mm]	250
Dostupan filter polarizacije		da
Radni uvjeti		
Temperatura okoline	[°C]	-10...50
Napomena o temperaturi okoline		kod primjene izvan opasnog područja: -25...60 °C
Zaštita		IP 65
Testovi / odobrenja		
Oznaka ATEX		 II 3D Ex tc IIIC T105°C Dc X
EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[godina]	435
Mehanički podaci		
Težina	[g]	336,5
Kućište		Kvadratno
Dimenzije	[mm]	105 x 30 x 62
Materijali		kućište: PA; čeonik okvir: Plemeniti čelik; sučelje rukovatelja: TPU; Zaštitni nosač: Plemeniti čelik
Optički materijal		PMMA
Poravnanje optike		bočna optika
Prikazi / radni elementi		
Prikaz	Status prekapčanja	1 x LED, Žuto
Funkcija učenja		da
Elektronska brava		da
Opaske		
Količina pakiranja		1 kom.

O5P51A



Retroreflektivni senzor

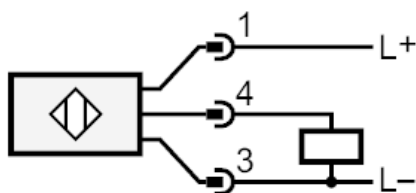
O5P-FPKG/US100/3D

Električni priključak

Poveznik: 1 x M12; kodiranje: A



Priključak





Retroreflektivni senzor

O5P-FPKG/US100/3D

dijagrami i grafikoni

graf normiranog dobitka

