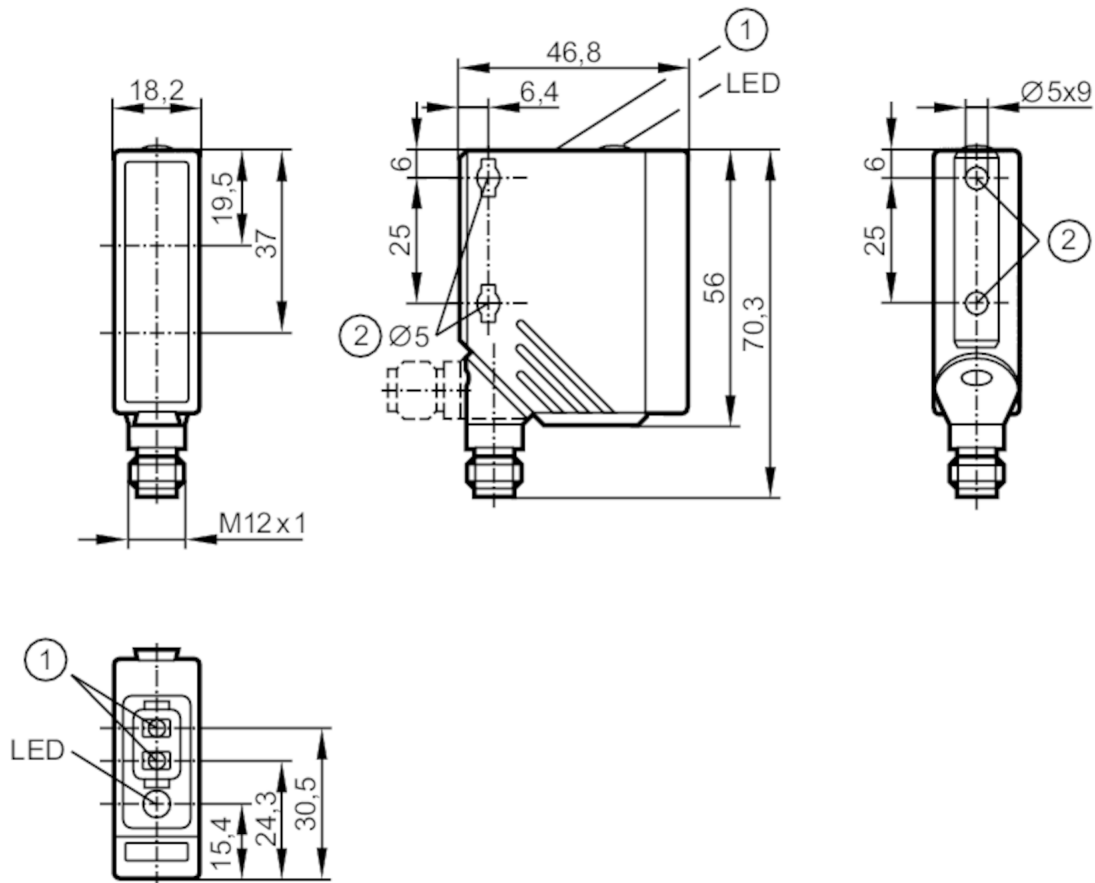


O5G500



Retroreflektivni senzor za otkrivanje providnih objekata

O5PGFAKG/US100



- 1 Tipke za programiranje
2 Kod uporabe vijka za učvršćivanje M5, okretajni moment privlačenja max. 2 Nm



Značajke proizvoda

Vrsta svjetla	crvena lampica
Kućište	Kvadratno

Primjena

Posebno svojstvo	filter za polarizaciju; Izlaz provjere funkcije
Načelo funkcije	Retroreflektivni senzor

Električni podaci

Radni napon	[V]	10...36 DC; ("supply class 2" prema cULus)
Potrošnja struje	[mA]	< 50
Zaštitna klasa		II
Zaštita od obrnutog polariteta		da
Vrsta svjetla		crvena lampica
Valna duljina	[nm]	624

Izlazi

Električna izvedba	PNP/NPN; (Automatska detekcija opterećenja PNP/NPN)	
Izlazna funkcija	osvijetljeni/zamračeni način; (programibilno)	
Maks. naponski pad izlaza prekapčanja DC	[V]	2,5



Retroreflektivni senzor za otkrivanje providnih objekata

O5PGFAKG/US100

Izlaz provjere funkcije		da
Maks. naponski pad izlaza provjere funkcije [V]		2,5
Maks. Strujno opterećenje za izlaz provjere funkcije [mA]		50
Trajna snaga struje izlaza prekapčanja DC [mA]		200
Frekvencija prekapčanja DC [Hz]		1500
Zaštita od kratkog spoja		da
Vrsta zaštite od kratkog spoja		impulsno
Zaštita od preopterećenja		da

Domet nadzora

Doseg na retroreflektor [m]		0...3; (Retroreflektor 100 x 100 mm E20454)
Prilagodljivo područje		da
Maks. promjer osvijetljenog mjesta [mm]		80
Dimenzije točke osvijetljenja odnose se na		pri maksimalnom rastojanju
Dostupan filter polarizacije		da

Radni uvjeti

Temperatura okoline [°C]		-25...60
Zaštita		IP 67

Testovi / odobrenja

EMC	EN 60947-5-2	
MTTF [godina]		405

Mehanički podaci

Težina [g]		73
Kućište		Kvadratno
Dimenzije [mm]		56 x 18,2 x 46,8
Materijali		kućište: PA; čeonni okvir: Plemeniti čelik; sučelje rukovatelja: TPU
Optički materijal		PMMA
Poravnanje optike		bočna optika

Prikazi / radni elementi

Prikaz	Status prekapčanja	1 x LED, Žuto
	Funkcija	1 x LED, Crveno
Funkcija učenja		da
Elektronska brava		da

Opaske

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

Retroreflektivni senzor za otkrivanje providnih objekata

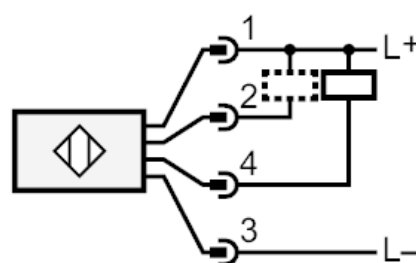
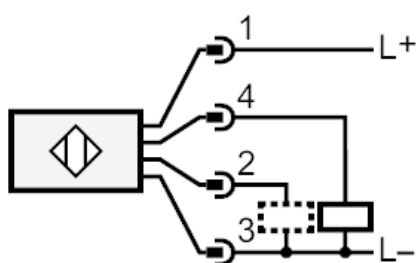
O5PGFAKG/US100

Električni priključak

Poveznik: 1 x M12; kodiranje: A



Priključak



2	Izlaz provjere funkcije
4	Sklopni izlaz
2+4	Automatska detekcija opterećenja PNP/NPN
5	n.c. = ne koristi se



Retroreflektivni senzor za otkrivanje providnih objekata

O5PGFAKG/US100

dijagrami i grafikoni

graf normiranog dobitka

