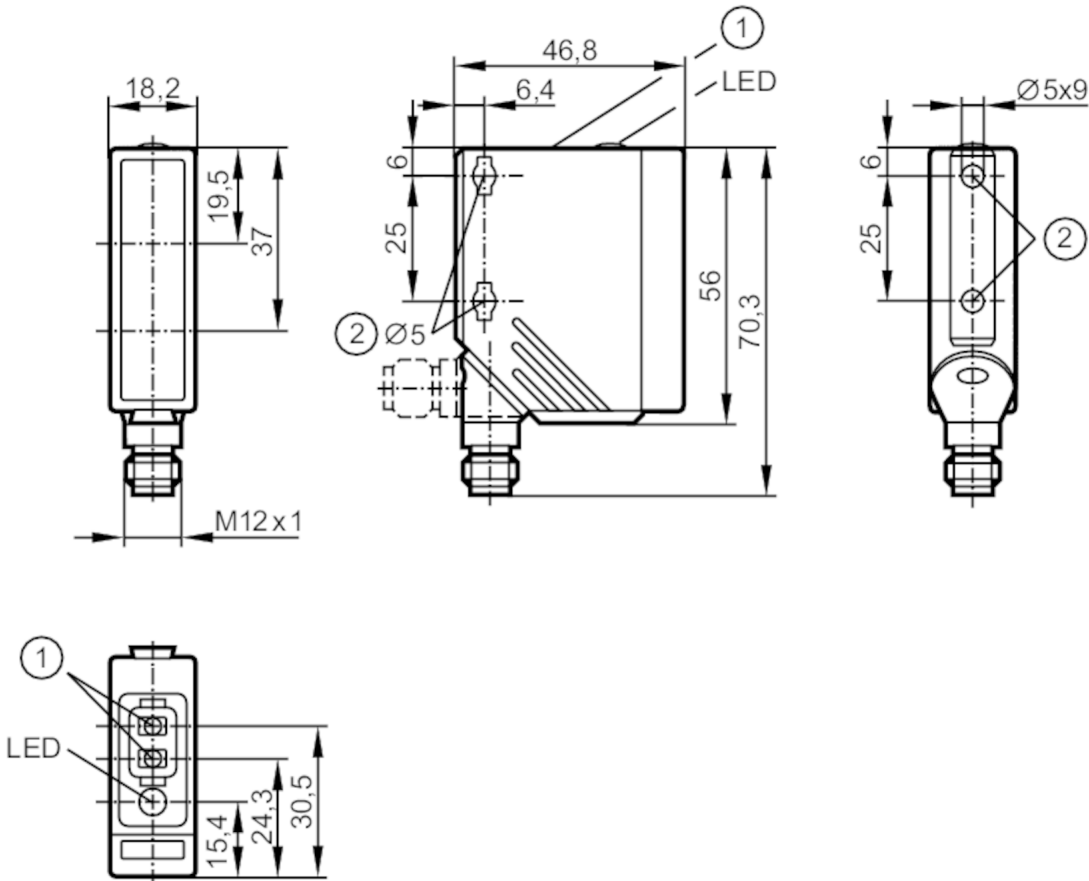


O5G500



Retro-odbojni senzor za zaznavanje prosojnih predmetov

O5PGFAKG/US100



- 1 tipke za programiranje
2 Pri uporabi pritrdilnega vijaka M5, pritezni vrtilni moment maks. 2 Nm



Značilnosti izdelka	
Vrsta svetlobe	rdeča lučka
Ohišje	kvadrasto
Območje uporabe	
Posebna značilnost	polarizacijski filter; Funkcija preverjanja izhoda
Princip delovanja	Reflektorska svetlobna zavora
Električni podatki	
Obratovalna napetost [V]	10...36 DC; ("razred oskrbe 2" v skladu s cULus)
Poraba toka [mA]	< 50
Zaščitni razred	II
Zaščita pred obratno polarnostjo	da
Vrsta svetlobe	rdeča lučka
Valovna dolžina [nm]	624
Izhodi	
Električna izvedba	PNP/NPN; (Samodejno prepoznavanje obremenitve PNP/NPN)
Funkcija izhoda	nastavitev svetleje/temneje; (programirljivo)



Retro-odbojni senzor za zaznavanje prosojnih predmetov

O5PGFAKG/US100

Maks. padec napetosti preklopnega izhoda DC	[V]	2,5
Funkcija preverjanja izhoda		da
Maks. padec napetosti funkcije preverjanja izhoda	[V]	2,5
Maks. obremenitveni tok za funkcijo preverjanja izhoda	[mA]	50
Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda DC	[mA]	200
Preklopna frekvenca DC	[Hz]	1500
Zaščita pred kratkim stikom		da
Vrsta zaščite pred kratkim stikom		impulzno
Zaščita pred preobremenitvijo		da

Območje zaznavanja

Doseg na prizmatični reflektor	[m]	0...3; (Prizmatični reflektor 100 x 100 mm E20454)
Prilagodljivi razpon		da
Maks. premer svetlobne točke	[mm]	80
Mere svetlobne točke se nanašajo na		pri maksimalnem dometu
Na voljo polarizacijski filter		da

Pogoji okolja

Temperatura okolice	[°C]	-25...60
Zaščita		IP 67

Dovoljenja/preverjanja

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

Mehanski podatki

Teža	[g]	73
Ohišje		kvadrato
Mere	[mm]	56 x 18,2 x 46,8
Materiali		ohišje: PA; čelni okvir: legirano jeklo; vmesnik upravljavca: TPU
Material optike		PMMA
Poravnava optike		stranska optika

Prikazi/upravljalni elementi

Prikaz	stikalno stanje	1 x LED, rumeno
	funkcija	1 x LED, rdeče
Funkcija teach		da
Elektronska ključavnica		da

Opombe

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

Retro-odbojni senzor za zaznavanje prosojnih predmetov

O5PGFAKG/US100

Električni priključek

Spojnik: 1 x M12; kodiranje: A



Priključek



2	Funkcija preverjanja izhoda
4	preklopni izhod
2+4	Samodejno prepoznavanje obremenitve PNP/NPN
5	n.c. = ni zasedeno



Retro-odbojni senzor za zaznavanje prosojnih predmetov

O5PGFAKG/US100

diagrami in grafikoni

graf normiranega dobitka

