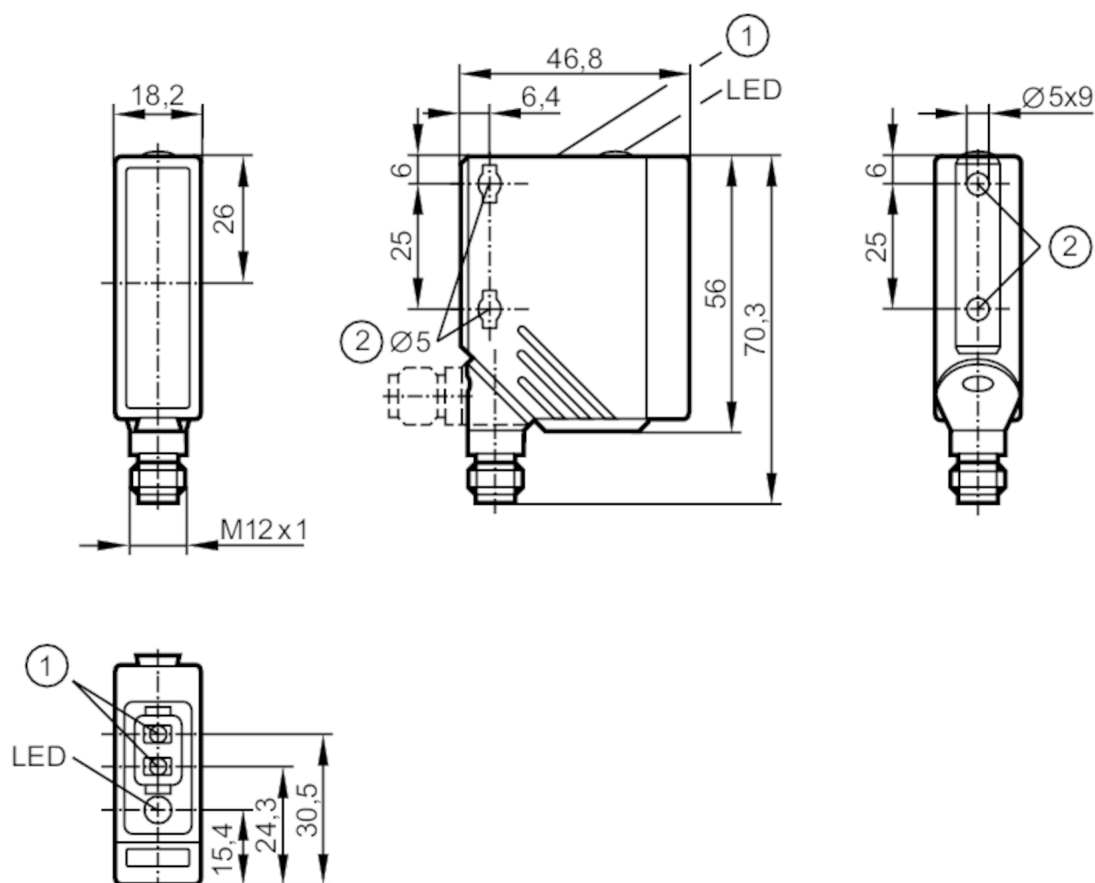


O5P700



LASER reflektorska svetlobna zapora

O5PLFPKG/US100



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



Značilnosti izdelka

Vrsta svetlobe	rdeča lučka
Laserski zaščitni razred	1
Ohišje	kvadrasto

Območje uporabe

Posebna značilnost	polarizacijski filter
Princip delovanja	Reflektorska svetlobna zapora

Električni podatki

Obratovalna napetost	[V]	10...36 DC
Poraba toka	[mA]	15
Zaščitni razred		II
Zaščita pred obratno polarnostjo		da
Vrsta svetlobe		rdeča lučka
Valovna dolžina	[nm]	655

Izhodi

Električna izvedba	PNP
Funkcija izhoda	nastavitev svetleje/temneje; (programirljivo)



LASER reflektorska svetlobna zapora

O5PLFPKG/US100

Maks. padec napetosti preklopnega izhoda DC	[V]	2,5
Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda DC	[mA]	200
Preklopna frekvenca DC	[Hz]	2000
Zaščita pred kratkim stikom		da
Vrsta zaščite pred kratkim stikom		impulzno
Zaščita pred preobremenitvijo		da

Območje zaznavanja

Doseg na prizmatični reflektor	[m]	15; (Prizmatični reflektor Ø 80 E20005)
Prilagodljivi razpon		da
Premer najmanjšega zaznavnega predmeta	[mm]	3; (1 m; 15 m: 20)
Maks. premer svetlobne točke	[mm]	40
Mere svetlobne točke se nanašajo na		pri maksimalnem dometu
Na voljo polarizacijski filter		da

Pogoji okolja

Temperatura okolice	[°C]	-10...60
Zaščita		IP 67

Dovoljenja/preverjanja

EMC	EN 60947-5-2	
Laserski zaščitni razred		1
Opombe o zaščiti pred laserjem	Pozor:	Laserska svetloba
	razred laserja:	1
		EN / IEC60825-1:2007
		EN / IEC60825-1:2014
		Skladno z 21 CFR 1040, razen za odstopanja skladno z Obvestilom o laserjih št. 50 z datumom junij 2007.
MTTF	[Let]	602

Mehanski podatki

Teža	[g]	71
Ohišje		kvadrasto
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 teach		da
Elektronska ključavnica		da

Opombe

Opombe	obratovalna napetost "supply class 2" v skladu s cULus	
Embalažna enota	1 Kosov	

O5P700



LASER reflektorska svetlobna zapora

O5PLFPKG/US100

Električni priključek

Spojnik: 1 x M12; kodiranje: A



Priključek

