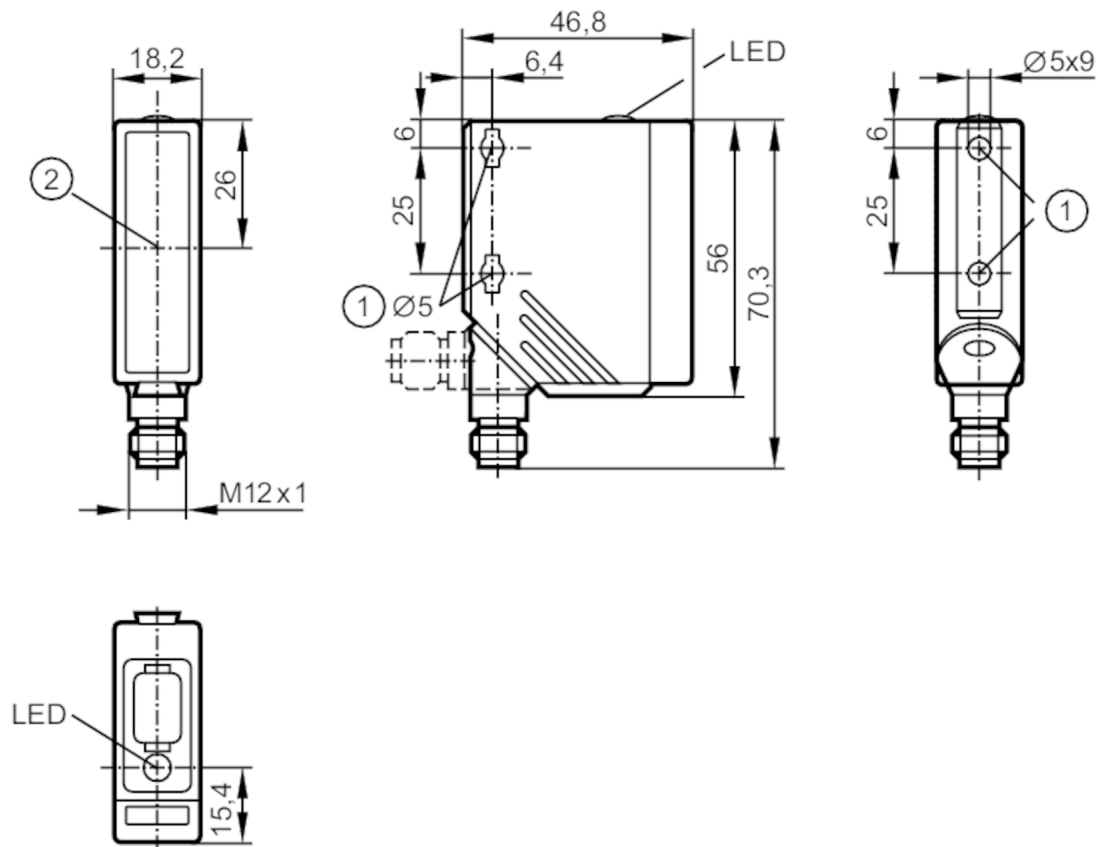


O5S700



Oddajnik laserskega senzorja s skoznjim žarkom

O5SLOOKG/US100



- 1 Pri uporabi pritrdilnega vijaka M5, pritezni vrtilni moment maks. 2 Nm
2 Svetlobni izhod



Značilnosti izdelka

Vrsta svetlobe	rdeča lučka
Laserski zaščitni razred	1
Ohišje	kvadrasto

Območje uporabe

Princip delovanja	Senzor s skoznjim žarkom
-------------------	--------------------------

Električni podatki

Obratovalna napetost	[V]	10...36 DC
Poraba toka	[mA]	13
Zaščitni razred		II
Zaščita pred obratno polarnostjo		da
Vrsta svetlobe		rdeča lučka
Valovna dolžina	[nm]	655

Območje zaznavanja

Oddajnik/sprejemnik		prenosnik
Doseg	[m]	< 60
Prilagodljivi razpon		ne



Oddajnik laserskega senzorja s skozijskim žarkom

O5SLOOKG/US100

Maks. premer svetlobne točke	[mm]	150
------------------------------	------	-----

Mere svetlobne točke se nanašajo na	pri maksimalnem dometu	
-------------------------------------	------------------------	--

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]	1038
------	-------	------

Mehanski podatki

Teža	[g]	67
------	-----	----

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	obratovanje	1 x LED, zeleno
--------	-------------	-----------------

Opombe

Opombe	obratovalna napetost "supply class 2" v skladu s cULus	
--------	--	--

Embalážna enota	1 Kosov	
-----------------	---------	--

Električni priključek

Spojnik: 1 x M12; kodiranje: A





Oddajnik laserskega senzorja s skoznjim žarkom

O5SLOOKG/US100

Priključek

