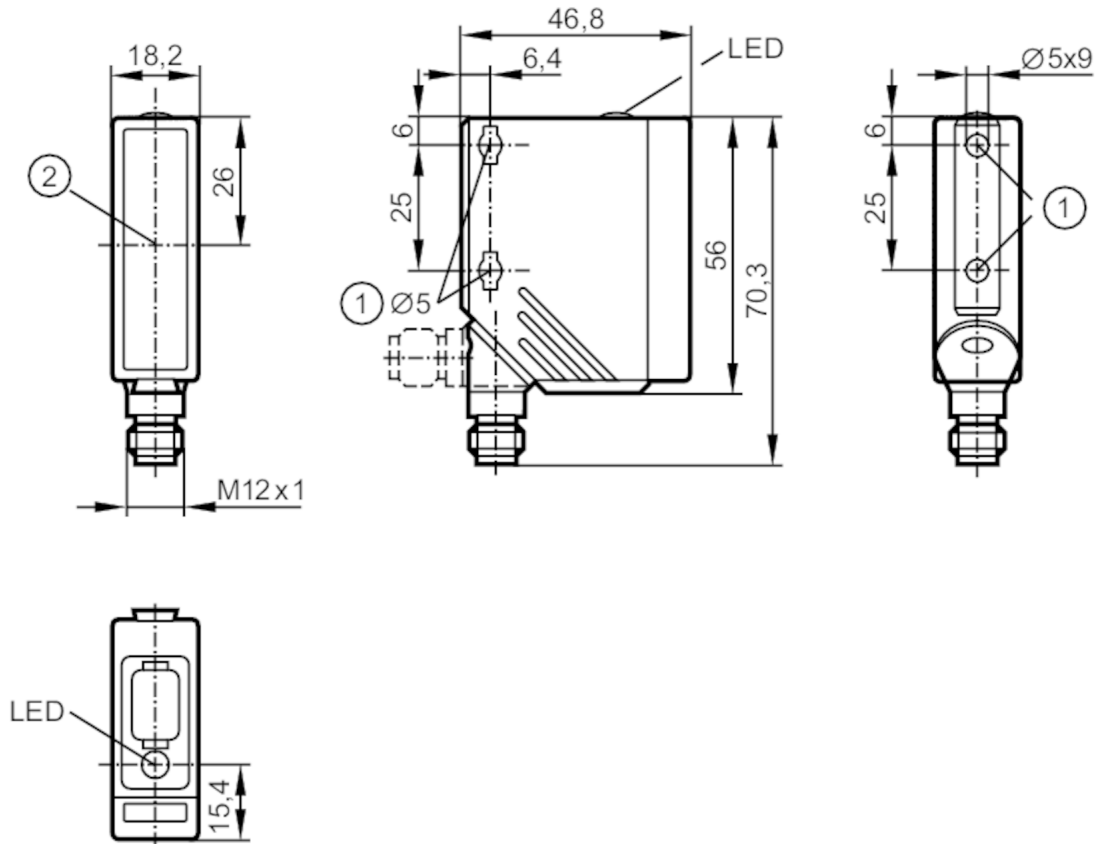


O5S700



Лазерен сензорен за късо разстояние чрез
предавател и приемник

O5SLOOKG/US100



- 1 При използване на монтажния винт M5, макс. усилие на затягане е 2 Nm.
2 Осезателна повърхност



Характеристики на продукта

Тип на светлината	червена светлина
Защита на лазера клас	1
Корпус	правоъгълен

Приложение

Функционален принцип	Барьерен сензор
----------------------	-----------------

Електрически показатели

Работно напрежение [V]	10...36 DC
Консумация на ток [mA]	13
Клас на защита	II
Защита срещу обръщане на полярността	да
Тип на светлината	червена светлина
Дължина на вълната [nm]	655

Обхват на следене

Предавател / приемник	предавател
Обхват [m]	< 60



Лазерен сензорен за късо разстояние чрез предавател и приемник

O5SLOOKG/US100

Възможност за регулиране на обхвата	не
Макс. Диаметър на светлинното петно [mm]	150
Размерите на светлинното петно се отнасят до	при максимален обхват

Условия на работа

Околна температура [°C]	-10...60
Защита	IP 67

Тестове / одобрения

EMC	EN 60947-5-2	
Защита на лазера клас	1	
Бележки за лазерната защита	Внимание:	Лазерна светлина
	лазерен клас:	1
		EN / IEC60825-1:2007
		EN / IEC60825-1:2014
		Съответства на 21 CFR 1040, с изключение на отклоненията съгласно Заявление за лазери № 50 от юни 2007 г.
MTTF [Години]	1038	

Механични данни

Тегло [g]	67
Корпус	правоъгълен
Размери [mm]	56 x 18,2 x 46,8
Материал	корпус: PA; рамка: неръждаема стомана; интерфейс на оператора: TPU
Материал на лещата	PMMA
Настройка на обектив	странични лещи

Дисплей / работни елементи

Дисплей	Работа	1 x Светодиод, зелен
---------	--------	----------------------

Забележки

Забележки	cULus - Необходим източник клас 2
Единица на опаковката	1 брой

Електрическо свързване

Конектор: 1 x M12; кодиране: A



O5S700



Лазерен сензорен за късо разстояние чрез
предавател и приемник

O5SLOOKG/US100

Връзка

