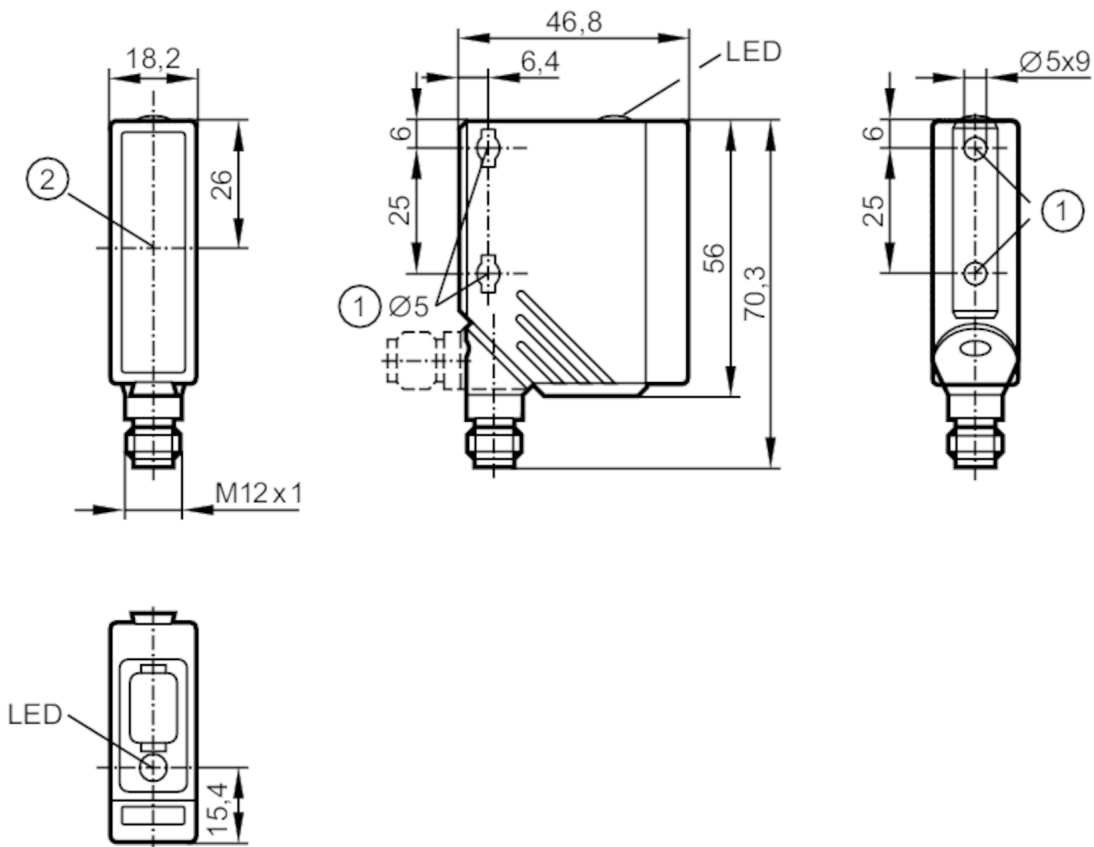


O5S700



Barrera fotoeléctrica láser, emisor

O5SLOOKG/US100



- 1 Para los tornillos de sujeción M5 el par de apriete máximo es 2 Nm
2 cara de detección



Características del producto

Tipo de luz	luz roja
Clase de protección láser	1
Carcasa	rectangular

Campo de aplicación

Principio de funcionamiento	Barrera fotoeléctrica
-----------------------------	-----------------------

Datos eléctricos

Tensión de alimentación [V]	10...36 DC
Consumo de corriente [mA]	13
Clase de protección	II
Protección contra inversiones de polaridad	sí
Tipo de luz	luz roja
Longitud de onda [nm]	655

Rango de detección

Emisor / receptor	emisor
Alcance [m]	< 60
Alcance ajustable	no

O5S700



Barrera fotoeléctrica láser, emisor

O5SLOOKG/US100

Diámetro máx. del punto luminoso [mm]	150
---------------------------------------	-----

Dimensiones del punto luminoso en referencia a	con el alcance máximo
--	-----------------------

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente [°C]	-10...60
---------------------------	----------

Grado de protección	IP 67
---------------------	-------

Homologaciones / pruebas

CEM	EN 60947-5-2
-----	--------------

Clase de protección láser	1
---------------------------	---

Nota sobre protección láser	atención:	Luz láser
-----------------------------	-----------	-----------

clase láser:	1
--------------	---

	EN / IEC60825-1:2007
--	----------------------

	EN / IEC60825-1:2014
--	----------------------

	cumple con la 21 CFR parte 1040, a excepción de las variaciones en conformidad con la Laser Notice nº 50, con fecha de junio de 2007.	
--	---	--

MTTF [años]	1038
-------------	------

Datos mecánicos

Peso [g]	67
----------	----

Carcasa	rectangular
---------	-------------

Dimensiones [mm]	56 x 18,2 x 46,8
------------------	------------------

Materiales	Carcasa: PA; Marco frontal: Acero inoxidable; panel de mandos: TPU
------------	--

Material de la lente	PMMA
----------------------	------

Orientación de la óptica	óptica lateral
--------------------------	----------------

Indicaciones / elementos de mando

Indicador	Disponibilidad	1 x LED, verde
-----------	----------------	----------------

Notas

Notas	Tensión de trabajo "supply class 2" conforme a cULus
-------	--

Cantidad por pack	1 unid.
-------------------	---------

Conexión eléctrica

Conector: 1 x M12; codificación: A



O5S700



Barrera fotoeléctrica láser, emisor

O5SLOOKG/US100

Conexión

