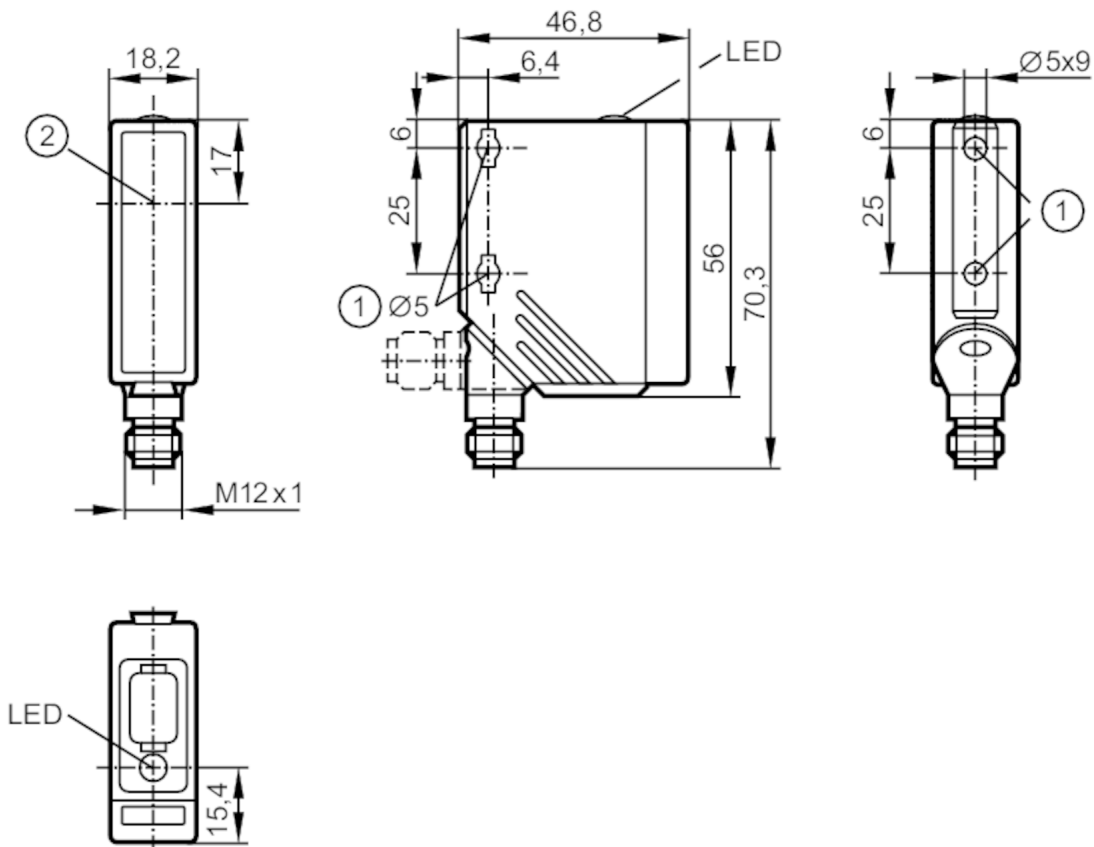


O5S500



Barrera fotoeléctrica, emisor

O5S-00KG/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
Carcasa	rectangular

Campo de aplicación

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

Datos eléctricos

Tensión de alimentación [V]	10...36 DC
Consumo de corriente [mA]	20
Clase de protección	II
Protección contra inversiones de polaridad	sí
Tipo de luz	luz roja
Longitud de onda [nm]	624

Rango de detección

Emisor / receptor	emisor
Alcance [m]	< 25
Alcance ajustable	no

O5S500



Barrera fotoeléctrica, emisor

O5S-00KG/US100

Diámetro máx. del punto luminoso	[mm]	625
----------------------------------	------	-----

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

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente	[°C]	-25...60
----------------------	------	----------

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

Homologaciones / pruebas

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

MTTF	[años]	617
------	--------	-----

Datos mecánicos

Peso	[g]	65,5
------	-----	------

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	
-------	--	--

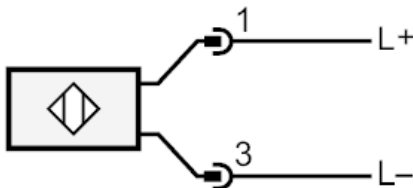
Cantidad por pack	1 unid.	
-------------------	---------	--

Conexión eléctrica

Conector: 1 x M12; codificación: A



Conexión



O5S500



Barrera fotoeléctrica, emisor

O5S-00KG/US100

Diagramas y curvas

curva de exceso de ganancia

