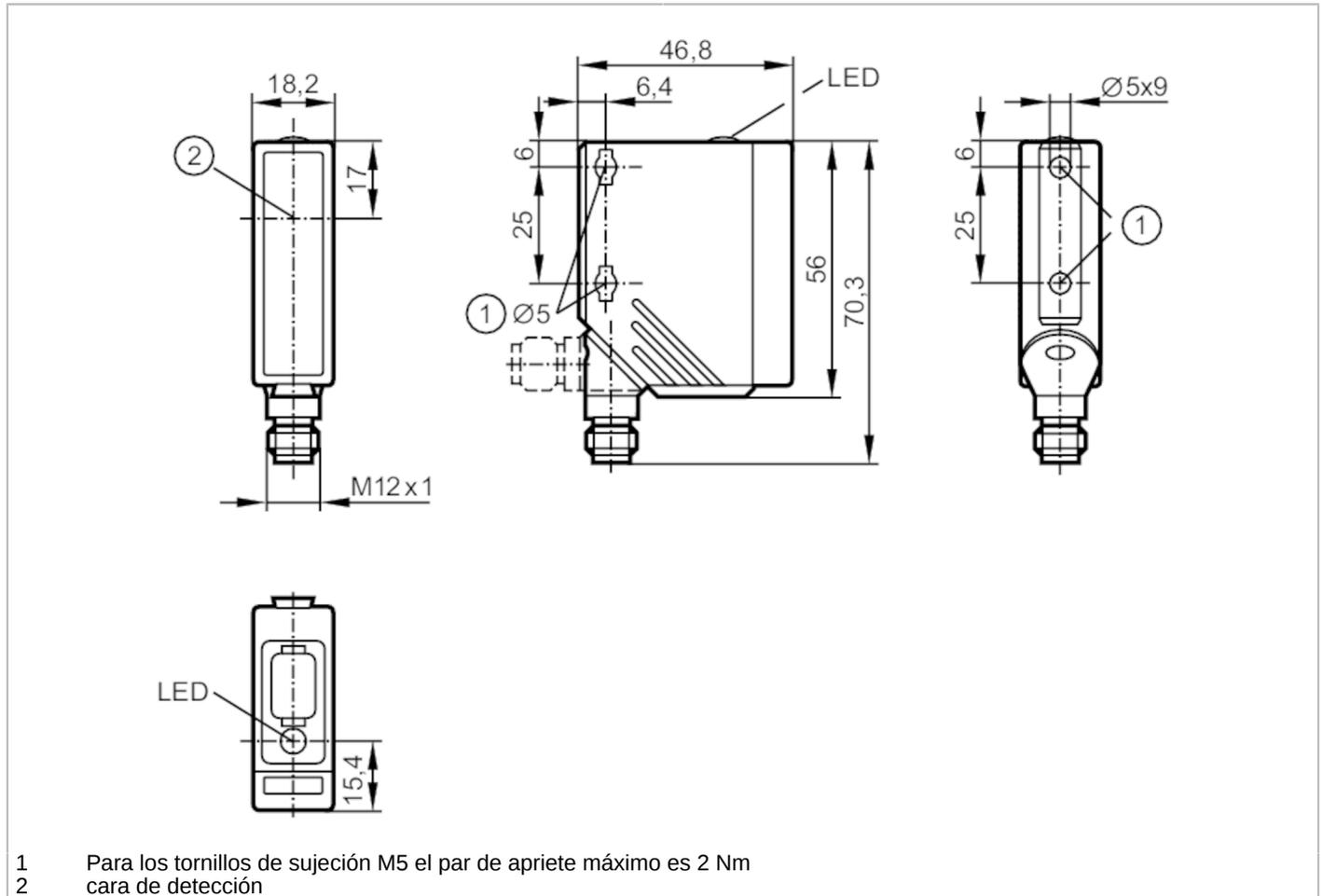


O5S200



Barrera fotoeléctrica, emisor

O5S-00KG/US100



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]	< 20
Alcance ajustable	no

O5S200



Barrera fotoeléctrica, emisor

O5S-OOKG/US100

Diámetro máx. del punto luminoso [mm]	500
---------------------------------------	-----

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]	760
-------------	-----

Datos mecánicos

Peso [g]	60,5
----------	------

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

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

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

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
-------	--

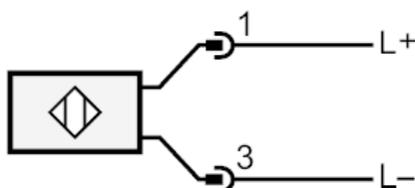
Cantidad por pack	1 unid.
-------------------	---------

Conexión eléctrica

Conector: 1 x M12; codificación: A



Conexión





Diagramas y curvas

curva de exceso de ganancia

