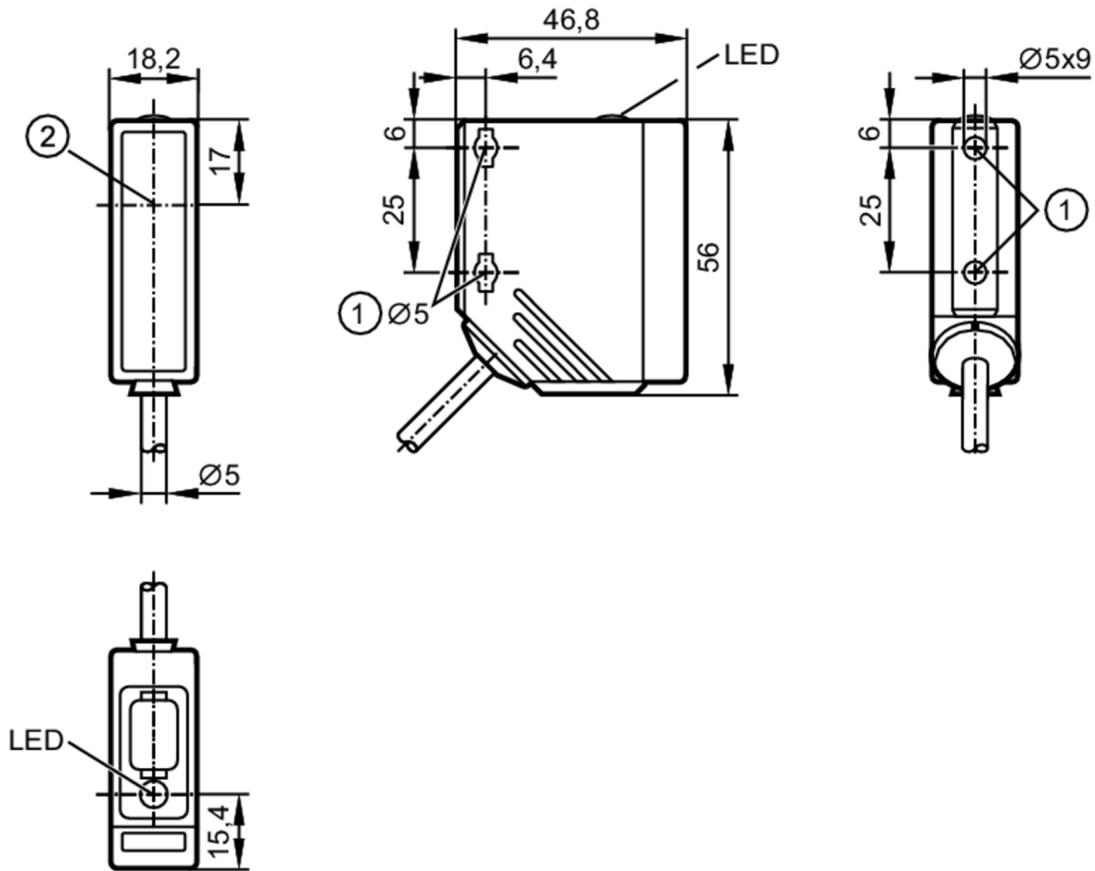


# O5S501



## Barrera fotoeléctrica, emisor

O5S-00KG/2M



- 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

# O5S501



## Barrera fotoeléctrica, emisor

O5S-00KG/2M

Alcance ajustable		no
Diámetro máx. del punto luminoso [mm]		625
Dimensiones del punto luminoso aplicables para		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]		140
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

Indicación	Disponibilidad	1 x LED, verde
------------	----------------	----------------

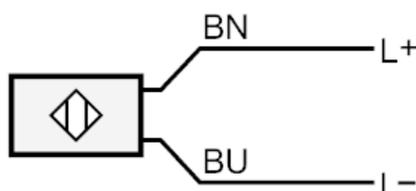
### Notas

Notas		tensión de alimentación "supply class 2" según cULus
Cantidad por pack		1 unid.

### Conexión eléctrica

Cable: 2 m, PUR; 3 x 0,34 mm<sup>2</sup>

### Conexión



Colores de los hilos :  
BN = marrón  
BU = azul



### Diagramas y curvas

curva de exceso de ganancia

