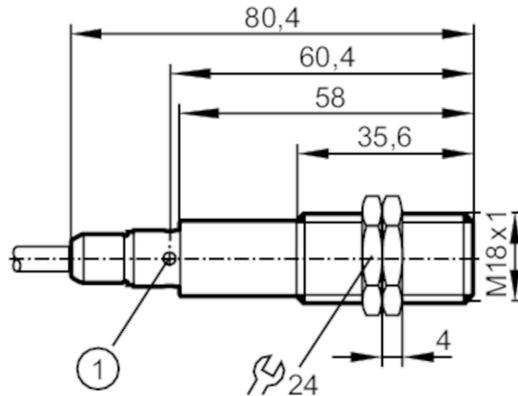


# OGS501



## Barrera fotoeléctrica, emisor

OGS-00KG/2M



1 x LED 4 x 90°



### Características del producto

Tipo de luz	luz roja
Carcasa	Tipo con rosca

### 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
Diámetro máx. del punto luminoso [mm]	1000
Dimensiones del punto luminoso en referencia a	con el alcance máximo

### Condiciones ambientales

Temperatura ambiente [°C]	-25...80
Grado de protección	IP 67

### Homologaciones / pruebas

CEM	EN 60947-5-2
MTTF [años]	629

### Datos mecánicos

Peso [g]	125,1
Carcasa	Tipo con rosca
Dimensiones [mm]	M18 x 1 / L = 80,4

# OGS501



## Barrera fotoeléctrica, emisor

OGS-00KG/2M

Nombre de la rosca	M18 x 1
Materiales	inox (1.4404 / 316L); PA; EPDM
Material de la lente	PMMA

### Indicaciones / elementos de mando

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

### Accesorios

Componentes incluidos	tuercas de fijación: 2
-----------------------	------------------------

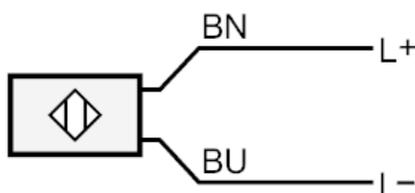
### Notas

Notas	Tensión de trabajo "supply class 2" conforme a cULus
Cantidad por pack	1 unid.

### Conexión eléctrica

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

### Conexión



BN = Colores de los hilos :  
marrón  
BU = azul