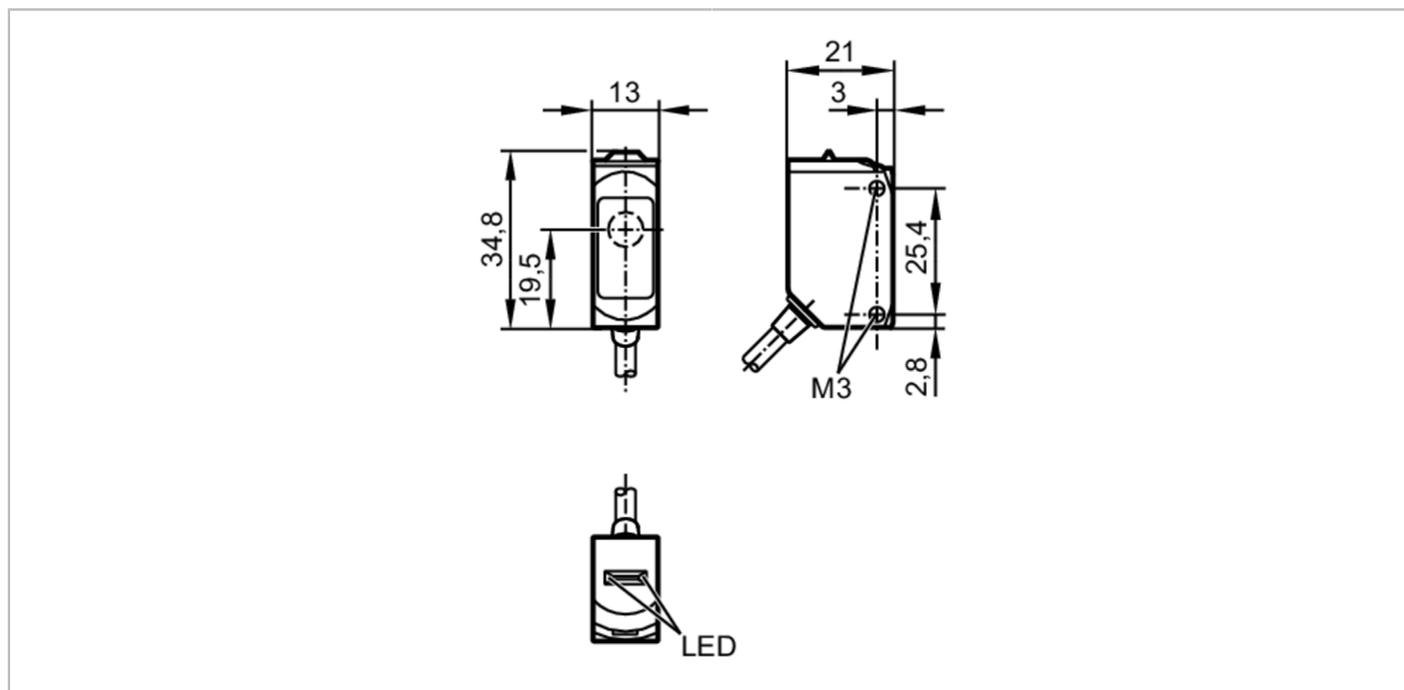


# O6S301



## Barrera fotoeléctrica, emisor

O6S-OOKG/0,30m/US



### 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...30 DC
Consumo de corriente [mA]	11; ((24 V))
Clase de protección	III
Tipo de luz	luz roja
Longitud de onda [nm]	633

### Rango de detección

Emisor / receptor	emisor
Alcance [m]	< 10
Diámetro máx. del punto luminoso [mm]	300
Dimensiones del punto luminoso en referencia a	con el alcance máximo

### Condiciones ambientales

Temperatura ambiente [°C]	-25...80
Grado de protección	IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K

### Homologaciones / pruebas

CEM	EN 60947-5-2
MTTF [años]	2600
Homologación UL	Número de homologación UL E005

# O6S301



## Barrera fotoeléctrica, emisor

O6S-OOKG/0,30m/US

### Datos mecánicos

Peso [g]	50,5
Carcasa	rectangular
Materiales	Carcasa: inox (1.4404 / 316L); plástico: PPSU; Junta de estanqueidad: EPDM
Material de la lente	PMMA
Orientación de la óptica	óptica lateral
Par de apriete [Nm]	1; (tornillos de fijación)

### Indicaciones / elementos de mando

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

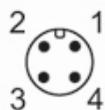
### Notas

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

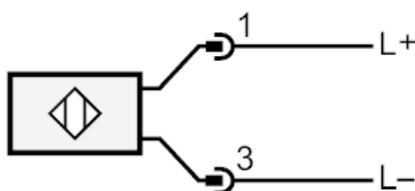
### Conexión eléctrica

Cable: 0,3 m, PVC; 2 x 0,25 mm<sup>2</sup>

Conector: 1 x M12; codificación: A



### Conexión



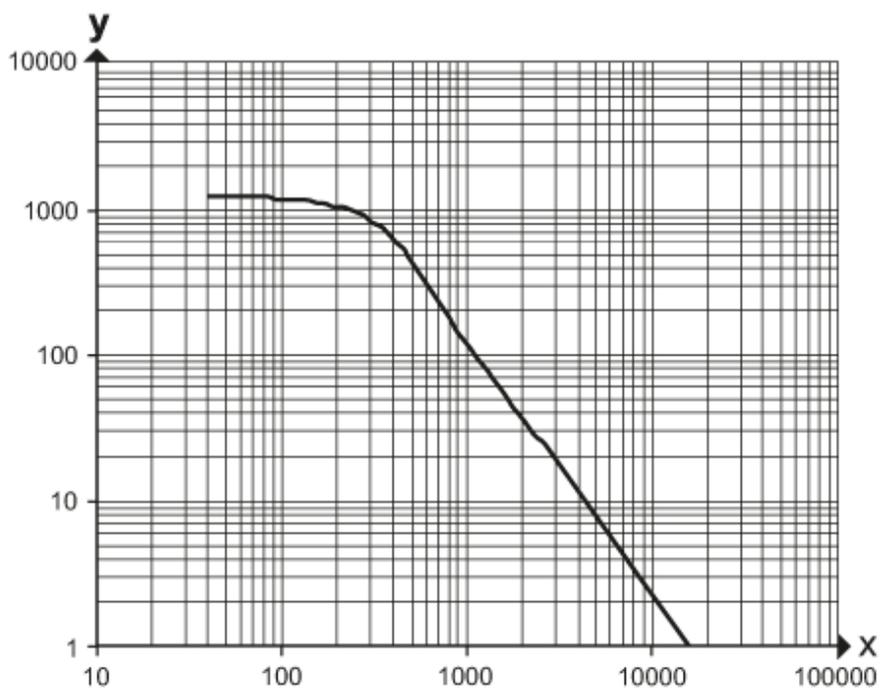


## Barrera fotoeléctrica, emisor

O6S-00KG/0,30m/US

### Diagramas y curvas

curva de exceso de ganancia



x: Distancia [mm]

y: Factor de exceso de ganancia