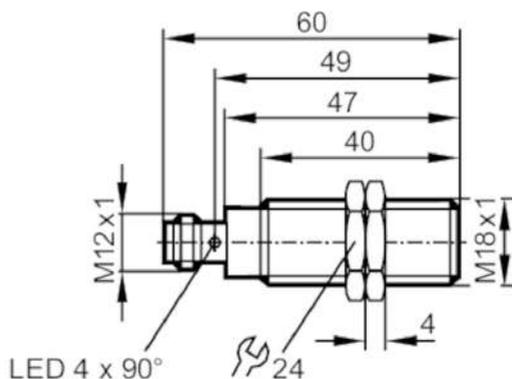


# OGS200



## Barrera fotoeléctrica, emisor

OGS-00KG/US100



### 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]	15
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
Diámetro máx. del punto luminoso [mm]	800
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]	755

# OGS200



## Barrera fotoeléctrica, emisor

OGS-00KG/US100

Datos mecánicos	
Peso [g]	49,1
Carcasa	Tipo con rosca
Dimensiones [mm]	M18 x 1 / L = 60
Nombre de la rosca	M18 x 1
Materiales	Carcasa: inox (1.4404 / 316L)
Material de la lente	PMMA

Indicaciones / elementos de mando		
Indicador	Disponibilidad	1 x LED, verde

Accesorios	
Componentes incluidos	tuercas de fijación: 2 x

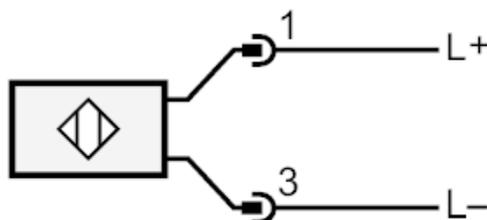
Notas	
Notas	Tensión de trabajo "supply class 2" conforme a cULus
Cantidad por pack	1 unid.

### Conexión eléctrica

Conector: 1 x M12



### Conexión





## Barrera fotoeléctrica, emisor

OGS-00KG/US100

### Diagramas y curvas

curva de exceso de ganancia

