



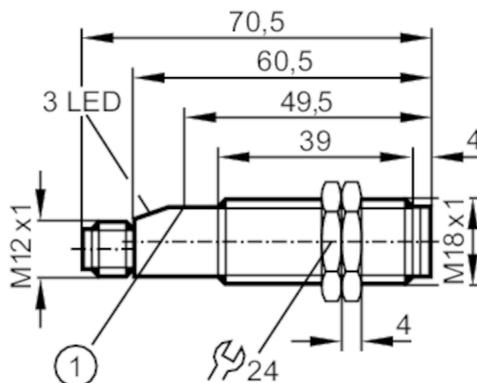
## Barrera fotoeléctrica, receptor

OGE-FPKG/V4A/US-100

Artículo descatalogado

Artículos alternativos: OGE200 + OGS200 o OGE500 + OGS500  
 Al seleccionar un artículo alternativo tenga en cuenta que los datos técnicos pueden variar.

Bedingt\_durch\_die\_geaenderte\_Lichtart\_muessen\_Sender\_und\_Empfaenger\_zusammen\_ersetzt\_werden



1 Botón pulsador

### Características del producto

Tipo de luz	luz infrarroja
Carcasa	Tipo con rosca

### Campo de aplicación

Característica especial	Contactos dorados; Salida de control de funcionamiento
Principio de funcionamiento	Barrera fotoeléctrica

### Datos eléctricos

Tensión de alimentación [V]	10...36 DC
Consumo de corriente [mA]	< 24
Clase de protección	II
Protección contra inversiones de polaridad	sí
Tipo de luz	luz infrarroja
Longitud de onda [nm]	880

### Salidas

Alimentación	PNP
Función de salida	modo luz / oscuridad; (parametrizable)
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC [V]	2,5
Salida de control de funcionamiento	sí
Caída de tensión máx. de la salida de control de funcionamiento [V]	3,5
Corriente máxima de la salida de control de funcionamiento [mA]	10



## Barrera fotoeléctrica, receptor

OGE-FPKG/V4A/US-100

Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC	[mA]	200
Frecuencia de conmutación DC	[Hz]	500
Protección contra cortocircuitos		sí
Tipo de protección contra cortocircuitos		pulsada
Resistente a sobrecargas		sí

### Rango de detección

Emisor / receptor		receptor
Alcance	[m]	< 15
Alcance ajustable		sí

### Condiciones ambientales

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

### Homologaciones / pruebas

CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	clase B

### Datos mecánicos

Carcasa		Tipo con rosca
Dimensiones	[mm]	M18 x 1 / L = 70,5
Nombre de la rosca		M18 x 1
Materiales		inox (1.4404 / 316L); PBT
Material de la lente		PMMA

### Indicaciones / elementos de mando

Indicación	Estado de conmutación	1 x LED, amarillo
	Disponibilidad	1 x LED, verde
	función	1 x LED, rojo

### Accesorios

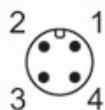
Componentes incluidos	tuercas de fijación: 2
-----------------------	------------------------

### Notas

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

### Conexión eléctrica

Conector: 1 x M12; codificación: A; Contactos: dorado

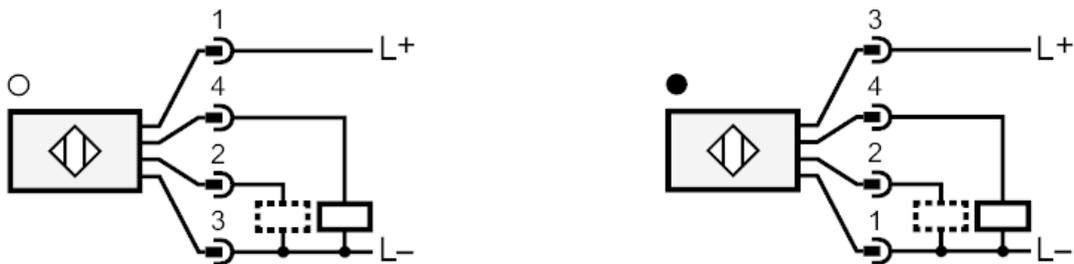




## Barrera fotoeléctrica, receptor

OGE-FPKG/V4A/US-100

### Conexión



2

Salida de control de funcionamiento