



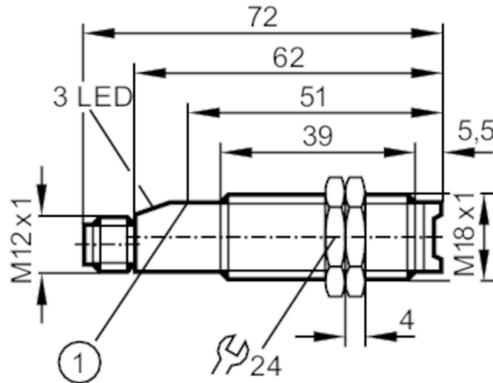
## Barrera fotoeléctrica, emisor

OGSLOOKG/B4/V4A/US-100

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: OGS700 + OGS701

Al seleccionar un artículo alternativo tenga en cuenta que los datos técnicos pueden variar.



1 Botón pulsador

### Características del producto

Tipo de luz	luz roja
Clase de protección láser	2
Carcasa	Tipo con rosca

### Campo de aplicación

Característica especial	Contactos dorados
Principio de funcionamiento	Barrera fotoeléctrica

### Datos eléctricos

Tensión de alimentación [V]	10...30 DC
Consumo de corriente [mA]	< 17
Clase de protección	II
Protección contra inversiones de polaridad	sí
Tipo de luz	luz roja
Longitud de onda [nm]	675
Vida útil típ. [h]	50000

### Salidas

Protección contra cortocircuitos	sí
Tipo de protección contra cortocircuitos	pulsada
Resistente a sobrecargas	sí

### Rango de detección

Emisor / receptor	emisor
Alcance [m]	2...6; (\$abhaengig_vom_verwendeten_Empfaenger)
Diámetro del objeto detectable más pequeño [mm]	0,5
Diámetro máx. del punto luminoso [mm]	5

# OG5060



## Barrera fotoeléctrica, emisor

OGSLOOKG/B4/V4A/US-100

Dimensiones del punto luminoso aplicables para	Alcance
--	---------

### Condiciones ambientales

Temperatura ambiente [°C]	-10...50
Grado de protección	IP 67

### Homologaciones / pruebas

CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	clase B
Clase de protección láser		2
Nota sobre protección láser	atención:	luz láser
	potencia de impulso:	$\leq 2,2 \text{ mW}$
	Longitud de onda:	675 nm
	Frecuencia:	2,2 kHz
	Longitud de pulso:	24 $\mu\text{s}$
	No mirar directamente al haz de láser.	
	Evitar el contacto con la luz láser.	
	clase láser:	2
		EN 60825-1

### Datos mecánicos

Carcasa	Tipo con rosca
Dimensiones [mm]	M18 x 1 / L = 72
Nombre de la rosca	M18 x 1
Materiales	inox (1.4404 / 316L); PBT
Material de la lente	PMMA

### Indicaciones / elementos de mando

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

### Acesorios

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

### Notas

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

### Conexión eléctrica

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



# OG5060



## Barrera fotoeléctrica, emisor

OGSLOOKG/B4/V4A/US-100

### Conexión

