

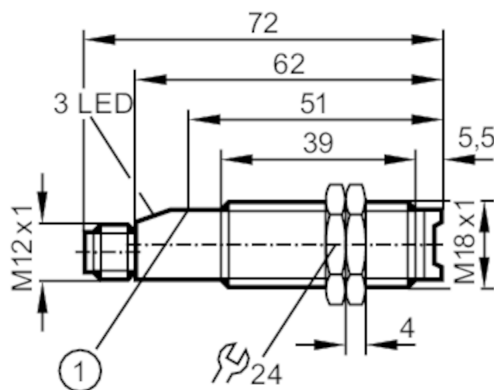
Barrera fotoeléctrica, emisor

OGSLOOKG/B6/V4A/US-100

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: OGS700

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]	< 60
Alcance ajustable	no
Diámetro del objeto detectable más pequeño [mm]	3

**Barrera fotoeléctrica, emisor**

OGSLOOKG/B6/V4A/US-100

Diámetro máx. del punto luminoso [mm]	150
---------------------------------------	-----

Dimensiones del punto luminoso aplicables para	con el alcance máximo
--	-----------------------

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente [°C]	-10...50
---------------------------	----------

Grado de protección	IP 67
---------------------	-------

Homologaciones / pruebas

CEM	EN 60947-5-2
-----	--------------

Clase de protección láser	2
---------------------------	---

Nota sobre protección láser	atención:	luz láser
	potencia de impulso:	<= 2,2 mW
	Longitud de onda:	675 nm
	Frecuencia:	2,2 kHz
	Longitud de pulso:	24 µs
	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
------------	----------------	----------------

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, emisor

OGSLOOKG/B6/V4A/US-100

Conexión

