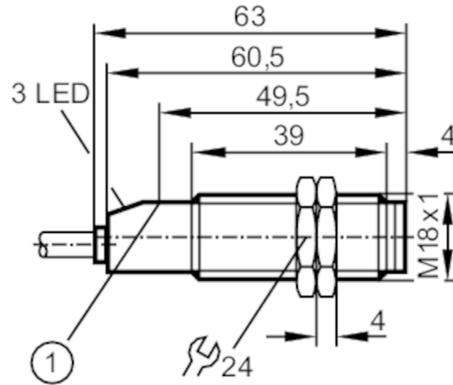




Barrera fotoeléctrica, receptor

"OGE-FPKG/V4A/8""/JUS100"

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



1 Botón pulsador

Características del producto

Tipo de luz	luz infrarroja
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]	< 22
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	oscurecimiento
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC [V]	2,5
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC [mA]	200
Corriente máxima de pico de la salida de conmutación [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
-------------------	----------

OG8501



Barrera fotoeléctrica, receptor

"OGE-FPKG/V4A/8""/US100"

Alcance	[m]	< 15
Alcance ajustable		sí

Condiciones ambientales

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

Homologaciones / pruebas

CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	clase B

Datos mecánicos

Peso	[g]	117,934
Carcasa		Tipo con rosca
Dimensiones	[mm]	M18 x 1 / L = 63
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

Cable: 0,2 m, PVC; 3 x 0,34 mm²

Conector: 1 x M12; codificación: A

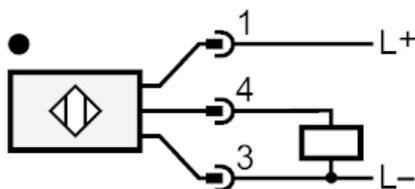




Barrera fotoeléctrica, receptor

"OGE-FPKG/V4A/8""/US100"

Conexión



Diagramas y curvas

curva de exceso de ganancia

