



Barrera fotoeléctrica, receptor

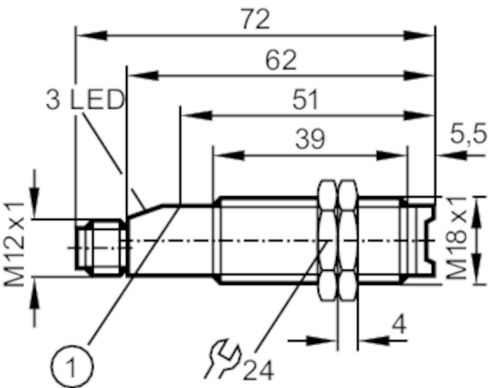
OGE-FPKG/US-100

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

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		
Sistema		Contactos dorados; Salida de control
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		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
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC	[mA]	200



Barrera fotoeléctrica, receptor

OGE-FPKG/US-100

Frecuencia de conmutación [Hz]	500
DC	
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 = 72
Nombre de la rosca	M18 x 1
Materiales	PBT
Material de la lente	PMMA

Indicaciones / elementos de mando

Indicador	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

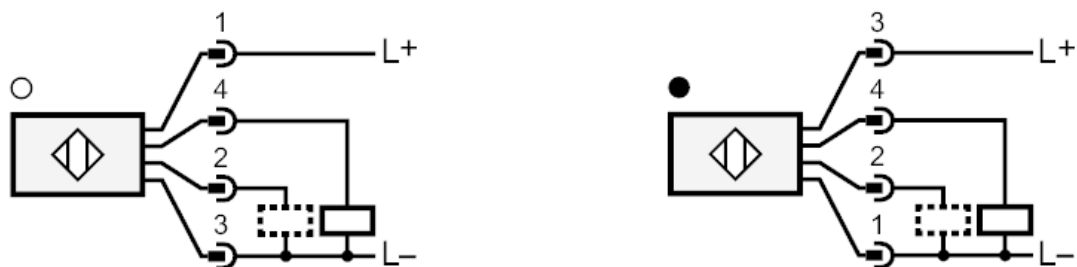
Conector: 1 x M12; codificación: A; Contactos: dorado



Barrera fotoeléctrica, receptor

OGE-FPKG/US-100

Conexión



2 Salida de control

Diagramas y curvas

curva de exceso de ganancia

