OA5103

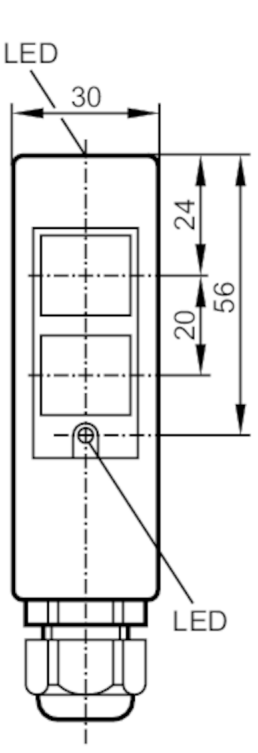
Barrera fotoeléctrica, receptor

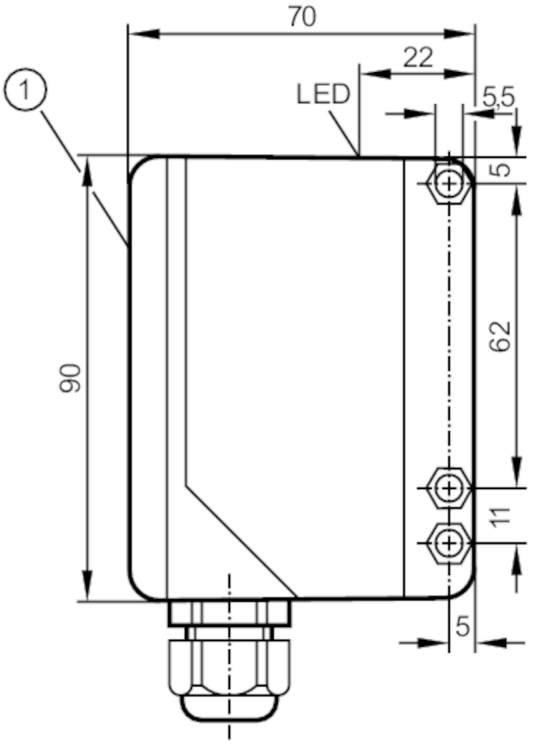
OAE-FCKG/T

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: O4E500

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





1 interruptores selectores y potenciómetros detrás de la tapa
receptor situado en la lente superior

Características del producto		
Tipo de luz		luz infrarroja
Carcasa		rectangular
Campo de aplicación		
Sistema		Salida de control
Principio de funcionamiento		Barrera fotoélectrica
Datos eléctricos		
Tensión de alimentación	[V]	10...36 DC
Consumo de corriente	[mA]	< 50
Clase de protección		II
Protección contra inversiones de polaridad		sí
Tipo de luz		luz infrarroja
Longitud de onda	[nm]	880
Salidas		
Alimentación		PNP/NPN
Función de salida		Modo luz / oscuridad; (parametrizable)
Salida de control		sí

OA5103

Barrera fotoeléctrica, receptor

OAE-FCKG/T

Corriente máxima de la salida de control de funcionamiento	[mA]	10	
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC	[mA]	250	
Corriente máxima modo salidas duales	[mA]	100	
Frecuencia de conmutación DC	[Hz]	300	
Protección contra cortocircuitos		sí	
Tipo de protección contra cortocircuitos		pulsada	
Resistente a sobrecargas		sí	
Temporización	[s]	0,5...10	
Rango de detección			
Emisor / receptor		receptor	
Alcance	[m]	< 50	
Alcance ajustable		sí	
Condiciones ambientales			
Temperatura ambiente	[°C]	-25...60	
Grado de protección		IP 65	
Homologaciones / pruebas			
CEM		EN 60947-5-2	
Datos mecánicos			
Peso	[g]	0,287	
Carcasa		rectangular	
Dimensiones	[mm]	90 x 30 x 70	
Materiales		PPO modificado	
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
Elementos de mando			Retardo de conexión o retardo de desconexión mediante conmutador deslizable seleccionable
Accesorios			
Componentes incluidos		Escuadra de fijación: 1, E20514	
		destornillador	
Notas			
Cantidad por pack		1 unid.	

OA5103

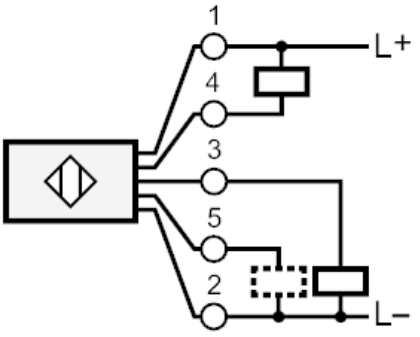
Barrera fotoeléctrica, receptor

OAE-FCKG/T

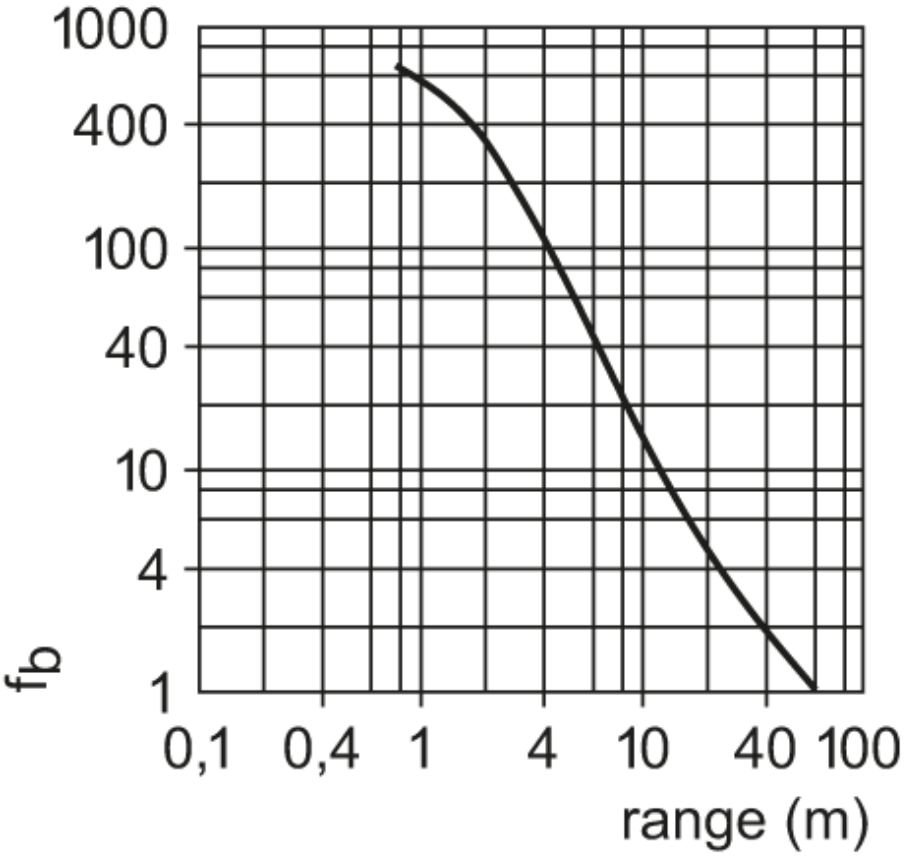
Conexión eléctrica

Bornes de conexión: ...1,5 mm²; funda del cable: Ø 4,5...10 mm; Prensaestopa: M16 X 1,5

Conexión



5	Salida de control

Diagramas y curvas

curva de exceso de ganancia