

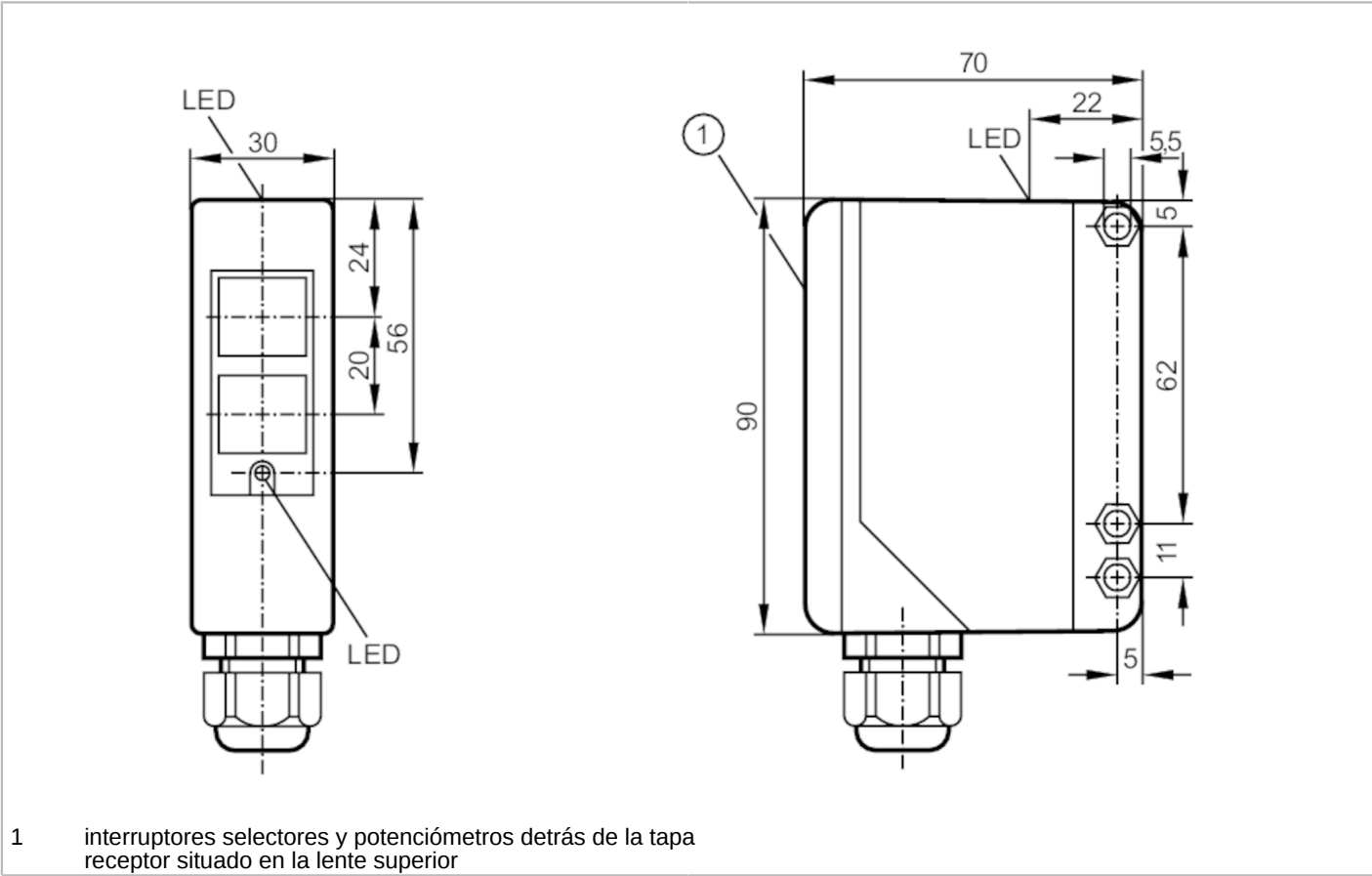


Barrera fotoeléctrica, receptor

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.



Características del producto		
Tipo de luz		luz infrarroja
Carcasa		rectangular
Campo de aplicación		
Característica especial		Salida de control de funcionamiento
Principio de funcionamiento		Barrera fotoeléctrica
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)



Barrera fotoeléctrica, receptor

OAE-FCKG/T

Salida de control de funcionamiento	sí	
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		
Indicación	Estado de conmutación	1 x LED, amarillo
	Disponibilidad	1 x LED, verde
	función	1 x LED, rojo
Elementos de manejo	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.	

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 de funcionamiento

Diagramas y curvas

curva de exceso de ganancia

