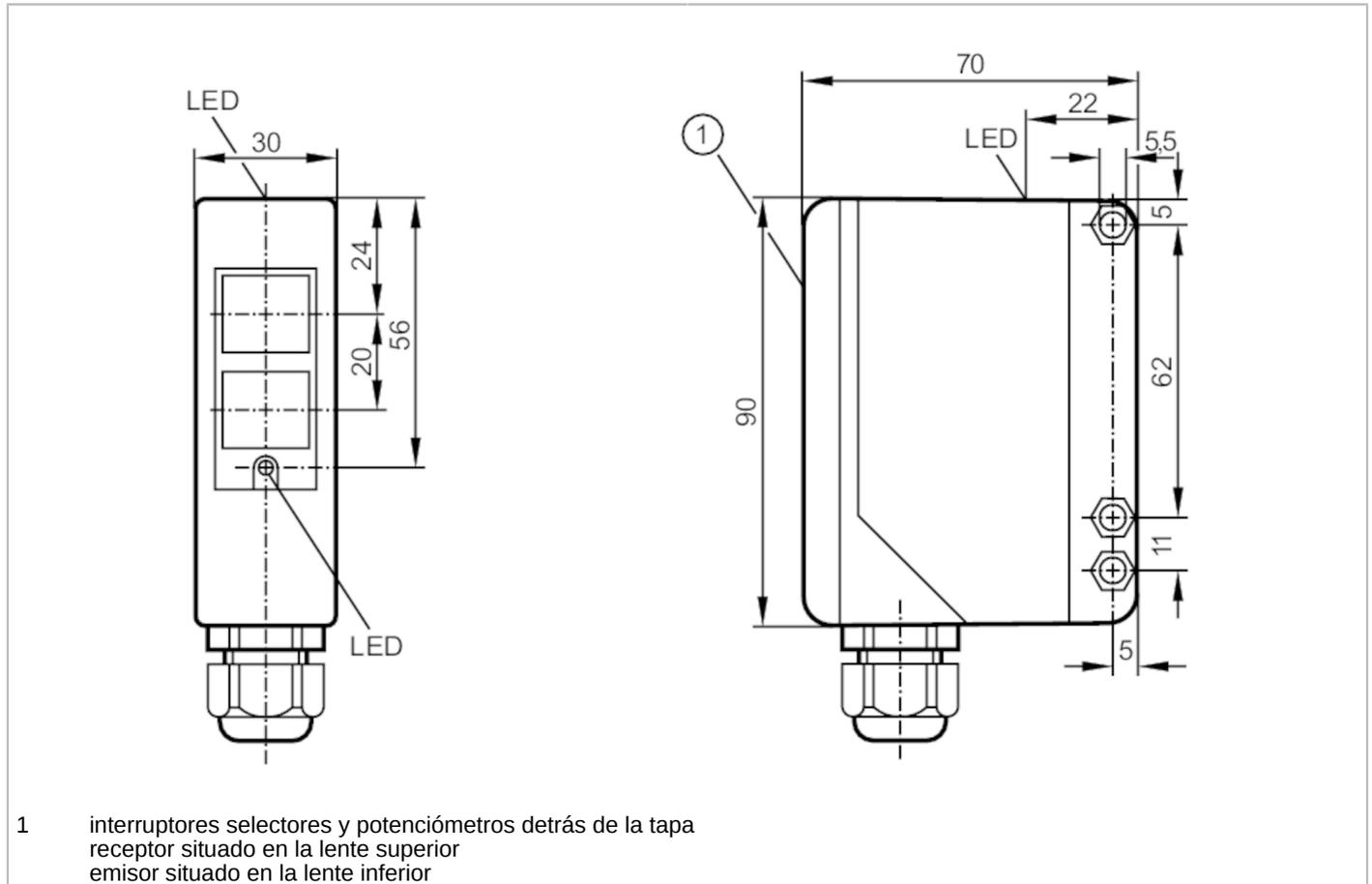




## Sistema de reflexión directa

OAT-FKOAT



### Características del producto

Tipo de luz	luz infrarroja
Carcasa	rectangular

### Campo de aplicación

Principio de funcionamiento	Sistema de reflexión directa
-----------------------------	------------------------------

### Datos eléctricos

Frecuencia AC	[Hz]	47...63
Tensión de alimentación	[V]	20...250 AC/DC
Potencia absorbida máx.	[VA]	2
Clase de protección		II
Resistente a inversiones de polaridad		no
Tipo de luz		luz infrarroja
Longitud de onda	[nm]	880

### Salidas

Alimentación		relé
Función de salida		modo luz / oscuridad; (programable)
Poder de corte		250 V AC / 3 A / 360 VA, 125 V DC / 3 A / 30 W
Frecuencia de conmutación AC	[Hz]	10



## Sistema de reflexión directa

OAT-FKOAT

Frecuencia de conmutación [Hz] DC	10	
Protección contra cortocircuitos	no	
Resistente a sobrecargas	no	
Temporización [s]	0,5...10	
<b>Rango de detección</b>		
Alcance [mm]	5...1500; (papel blanco 200 x 200 mm)	
Alcance ajustable	sí	
Diámetro máx. del punto luminoso [mm]	370	
Dimensiones del punto luminoso aplicables para	con el alcance máximo	
<b>Condiciones ambientales</b>		
Temperatura ambiente [°C]	-25...60	
Grado de protección	IP 65	
<b>Homologaciones / pruebas</b>		
CEM	EN 60947-5-2	
MTTF [años]	264	
<b>Datos mecánicos</b>		
Peso [g]	307	
Carcasa	rectangular	
Dimensiones [mm]	90 x 30 x 70	
Materiales	PPO modificado	
Material de la lente	PMMA	
Orientación de la óptica	óptica lateral	
<b>Indicaciones / elementos de mando</b>		
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	
<b>Conexión eléctrica</b>		
Protección requerida	fusible miniatura según IEC60127-2 hoja 1; ≤ 5 A; de acción rápida	
<b>Accesorios</b>		
Componentes incluidos	Escuadra de fijación: 1, E20514 destornillador	
<b>Notas</b>		
Notas	Recomendación: después de un cortocircuito comprobar que el equipo funciona correctamente.	
Cantidad por pack	1 unid.	

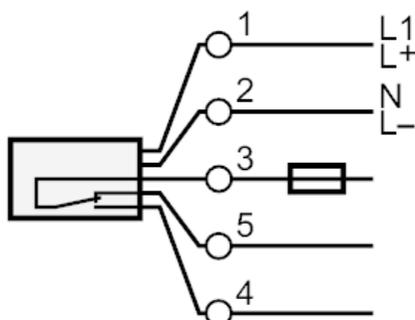
## Sistema de reflexión directa

OAT-FKOA/T

### Conexión eléctrica

Bornes de conexión: ...1,5 mm<sup>2</sup>; funda del cable: Ø 4,5...10 mm; Prensaestopa: M16 X 1,5

### Conexión



Nota : fusible miniatura según IEC60127-2 hoja 1 ≤ 5 A de acción rápida

### Diagramas y curvas

curva de exceso de ganancia

