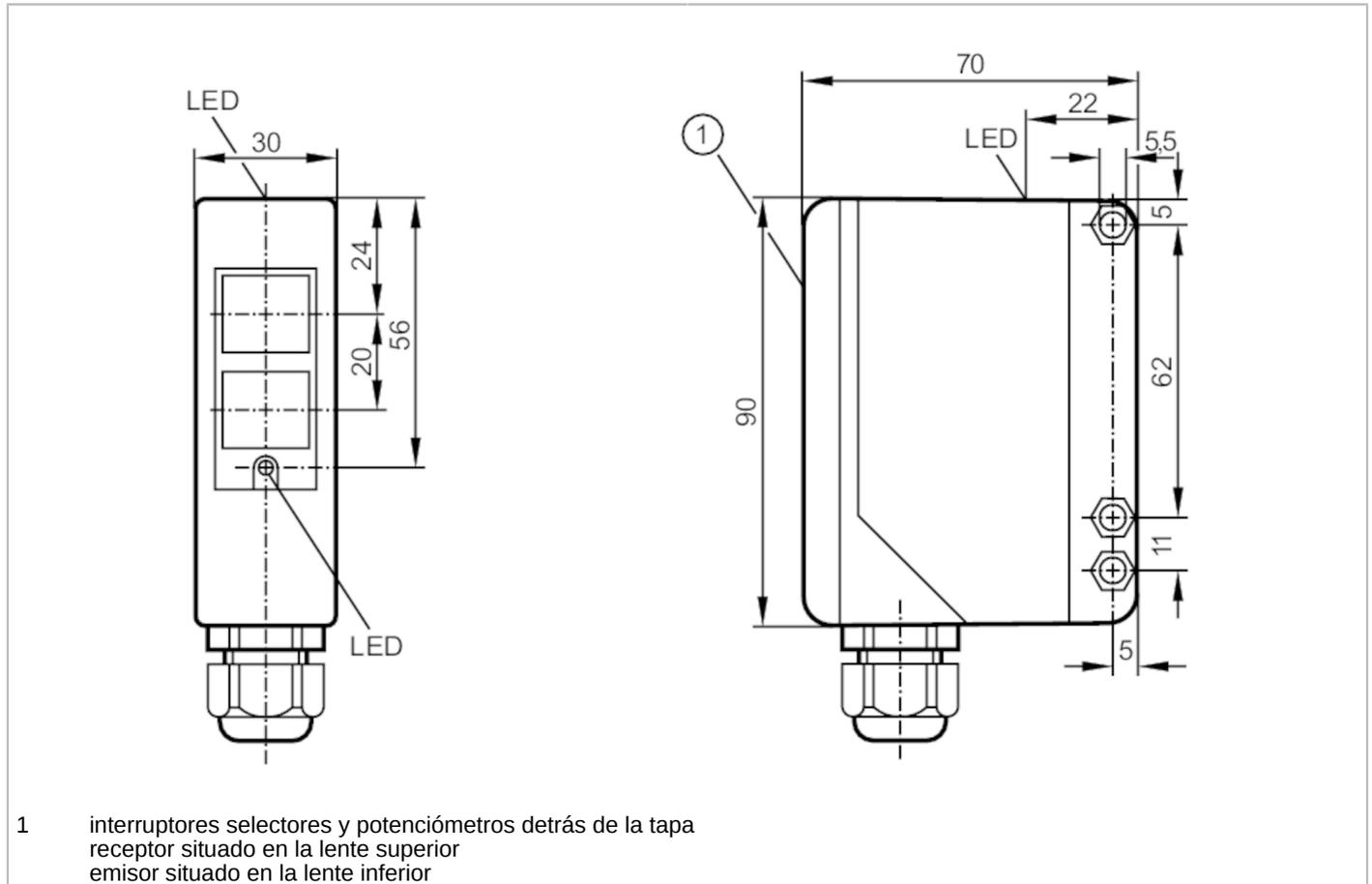




## Sistema de reflexión directa

OAT-FKOA



### 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-FKOA

Frecuencia de conmutación [Hz] DC	10
Protección contra cortocircuitos	no
Resistente a sobrecargas	no

Rango de detección	
Alcance [mm]	5...1500; (papel blanco 200 x 200 mm)
Alcance ajustable	sí
Diámetro máx. del punto luminoso [mm]	370
Dimensiones del punto luminoso en referencia a	con el alcance máximo

Condiciones ambientales	
Temperatura ambiente [°C]	-25...60
Grado de protección	IP 65

Homologaciones / pruebas	
CEM	EN 60947-5-2
MTTF [años]	288

Datos mecánicos	
Peso [g]	304,5
Carcasa	rectangular
Dimensiones [mm]	90 x 30 x 70
Materiales	PPO modificado
Material de la lente	PMMA
Orientación de la óptica	óptica lateral

Indicaciones / elementos de mando		
Indicador	Estado de conmutación	1 x LED, amarillo
	Disponibilidad	1 x LED, verde
	Función	1 x LED, rojo

Conexión eléctrica	
Protección requerida	fusible miniatura según IEC60127-2 hoja 1; ≤ 5 A; de acción rápida

Accesorios	
Componentes incluidos	Escuadra de fijación: 1, E20514 destornillador

Notas	
Notas	Recomendación: después de un cortocircuito comprobar que el equipo funciona correctamente.
Cantidad por pack	1 unid.

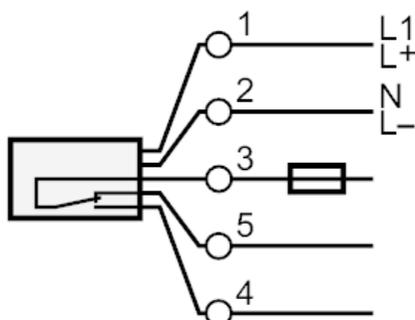
## Sistema de reflexión directa

OAT-FKOA

### 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

