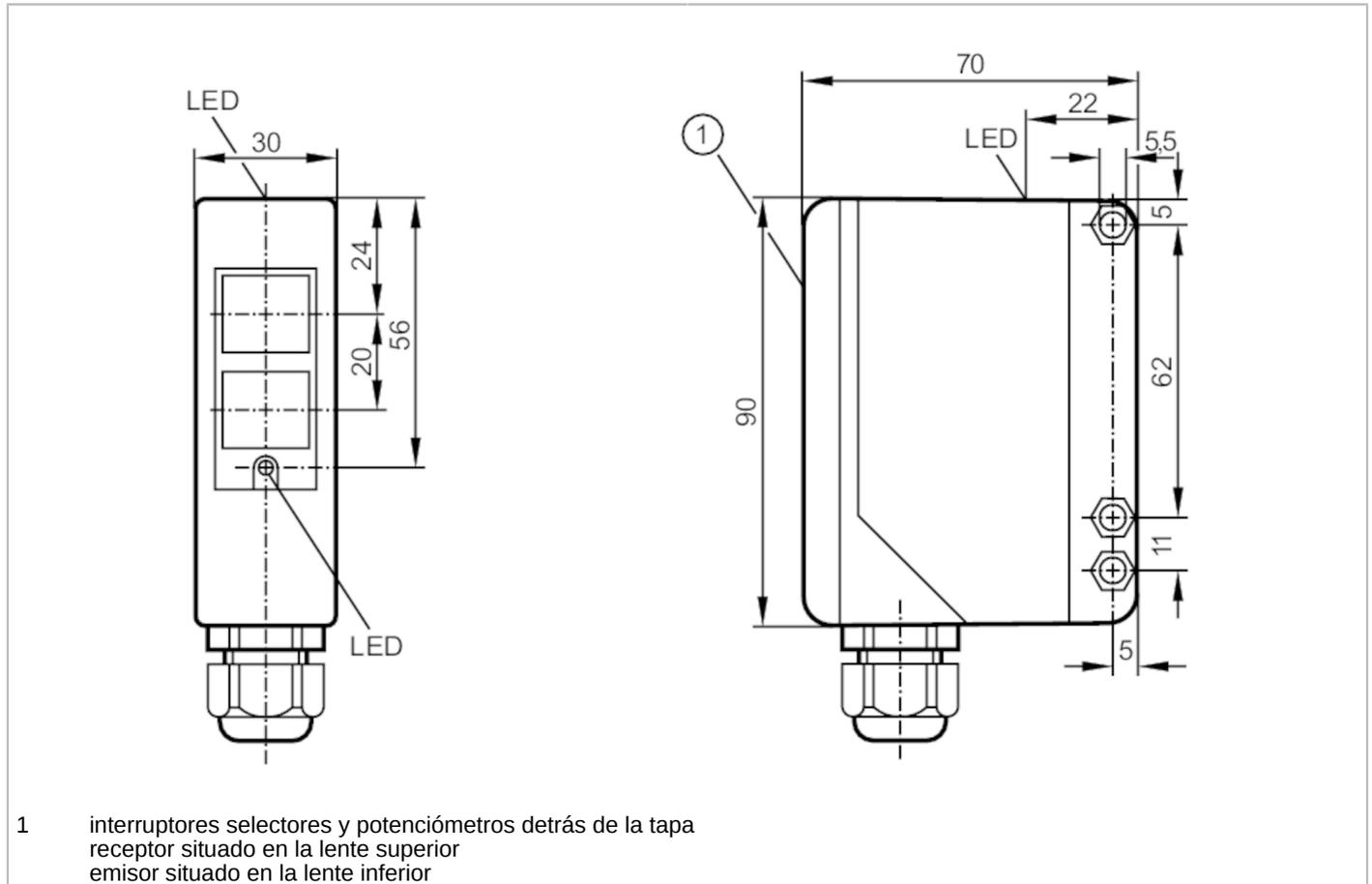




## Sistema de reflexión directa

OAT-FCKG



### Características del producto

Tipo de luz	luz infrarroja
Carcasa	rectangular

### Campo de aplicación

Característica especial	Salida de control de funcionamiento
Principio de funcionamiento	Sistema de reflexión directa

### 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; (programable)
Salida de control de funcionamiento	sí



## Sistema de reflexión directa

OAT-FCKG

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

### 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 aplicables para	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]	402

### Datos mecánicos

Peso [g]	287
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

Indicación	Estado de conmutación	1 x LED, amarillo
	Disponibilidad	1 x LED, verde
	función	1 x LED, rojo

### Accesorios

Componentes incluidos	Escuadra de fijación: 1, E20514 destornillador
-----------------------	---

### Notas

Cantidad por pack	1 unid.
-------------------	---------

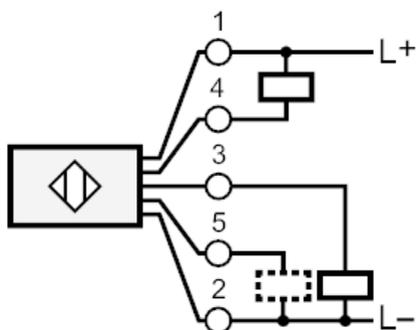
## Sistema de reflexión directa

OAT-FCKG

### 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



5 Salida de control de funcionamiento

### Diagramas y curvas

curva de exceso de ganancia

