

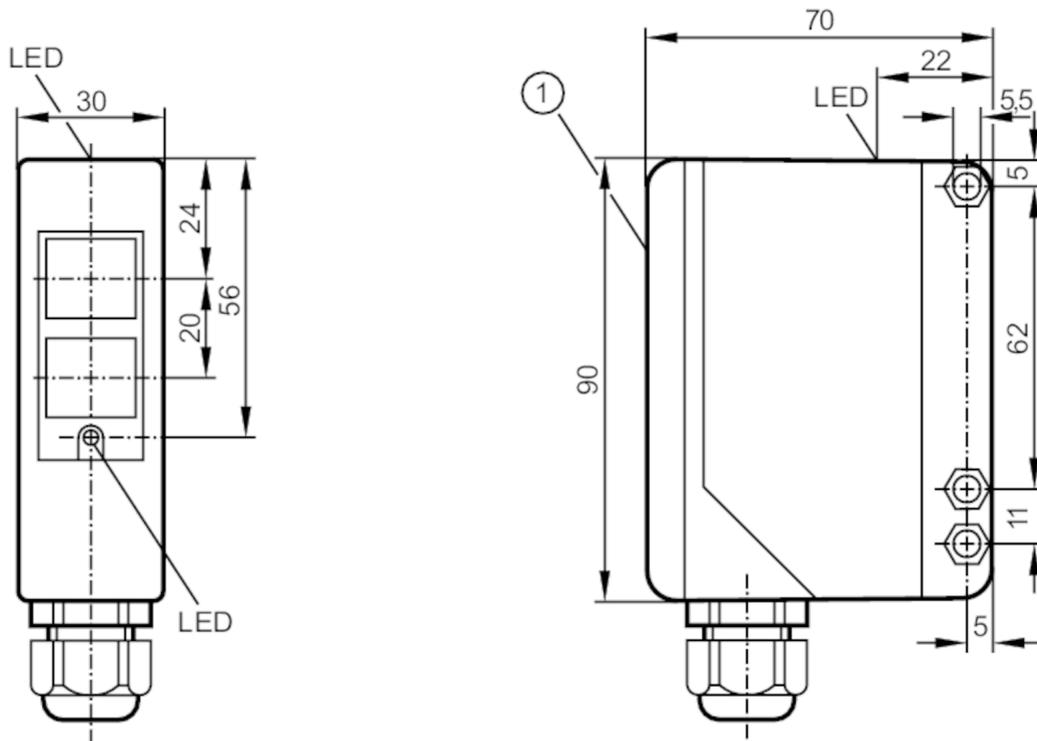
## Sistema de reflexión directa

OAT-FCKG/T

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: OA5209

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 emisor situado en la lente inferior

### 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; (parametrizable)



## Sistema de reflexión directa

OAT-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

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	
	EN 55011	clase B

### Datos mecánicos

Peso [g]		0,286
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 deslizante seleccionable

### Accesorios

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

### Notas

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

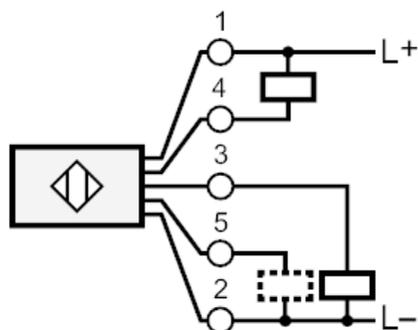
## Sistema de reflexión directa

OAT-FCKG/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



5 Salida de control de funcionamiento

### Diagramas y curvas

curva de exceso de ganancia

