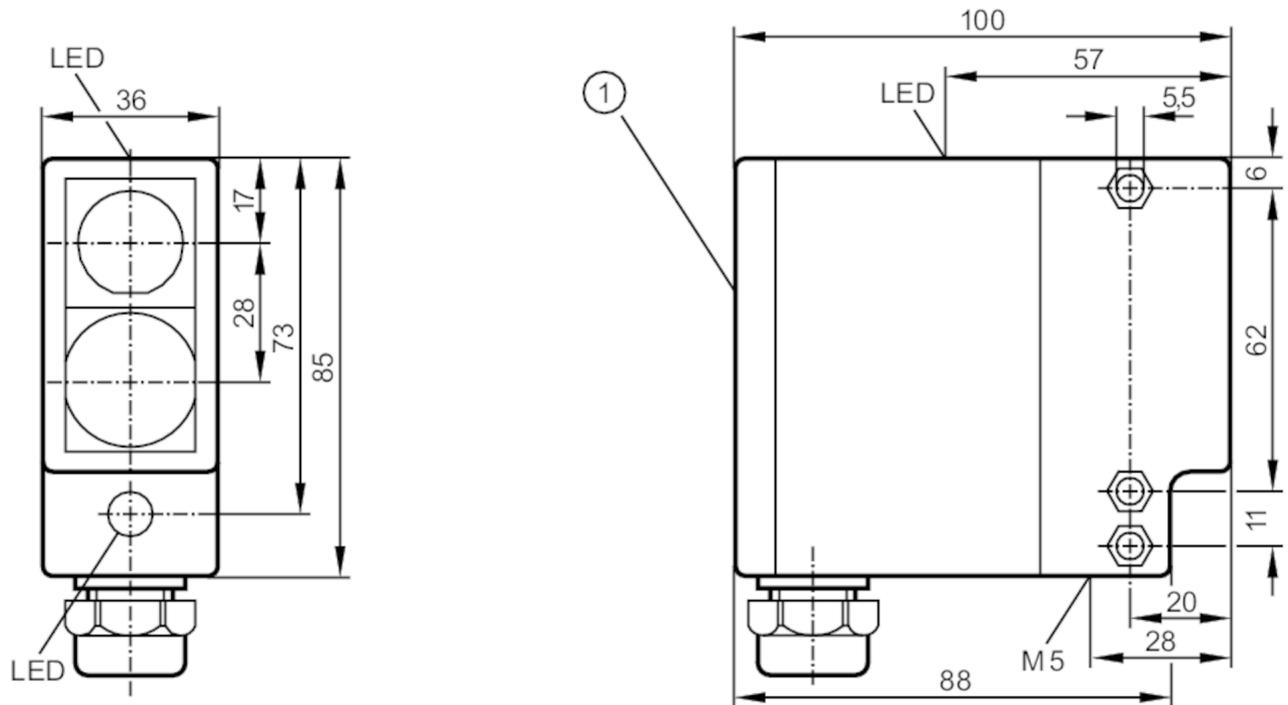




## Sistema de reflexión directa con supresión de plano posterior

OAH-CPKGT

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



- 1 interruptores selectores y potenciómetros detrás de la tapa receptor situado en la lente inferior emisor situado en la lente superior

### Características del producto

Tipo de luz	luz infrarroja
Carcasa	rectangular

### Campo de aplicación

Sistema	Supresión de fondo
Principio de funcionamiento	Sistema de reflexión directa

### Datos eléctricos

Tensión de alimentación [V]	10...30 DC
Consumo de corriente [mA]	< 50
Protección contra inversiones de polaridad	sí
Tipo de luz	luz infrarroja
Longitud de onda [nm]	950

### Salidas

Alimentación	PNP
Función de salida	antivalente
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC [V]	1,5
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC [mA]	200
Frecuencia de conmutación DC [Hz]	250



## Sistema de reflexión directa con supresión de plano posterior

OAH-CPKGT

Protección contra cortocircuitos	sí
Tipo de protección contra cortocircuitos	pulsada
Resistente a sobrecargas	sí
Temporización [s]	0,015...0,3 / 0,5...12

### Rango de detección

Alcance [mm]	200...800; (papel blanco 200 x 200 mm)
Alcance ajustable	sí
Diámetro máx. del punto luminoso [mm]	15
Dimensiones del punto luminoso en referencia a	con el alcance máximo
Supresión de fondo disponible	sí

### Condiciones ambientales

Temperatura ambiente [°C]	-25...55
Grado de protección	IP 67

### Homologaciones / pruebas

CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	clase B

### Datos mecánicos

Carcasa	rectangular
Dimensiones [mm]	85 x 36 x 100
Materiales	Polycarbonat
Material de la lente	PMMA

### Indicaciones / elementos de mando

Indicador	Estado de conmutación	1 x LED, rojo
Elementos de mando		Retardo de conexión o retardo de desconexión mediante conmutador deslizable seleccionable

### Accesorios

Componentes incluidos	Escuadra de fijación: 1, E20560 destornillador
-----------------------	---------------------------------------------------

### Notas

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

# OA5201



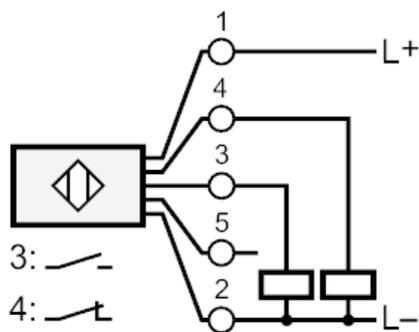
## Sistema de reflexión directa con supresión de plano posterior

OAH-CPKGT

### Conexión eléctrica

Bornes de conexión: ...1,5 mm<sup>2</sup>; Prensaestopa: M16 X 1,5

### Conexión



5

Test

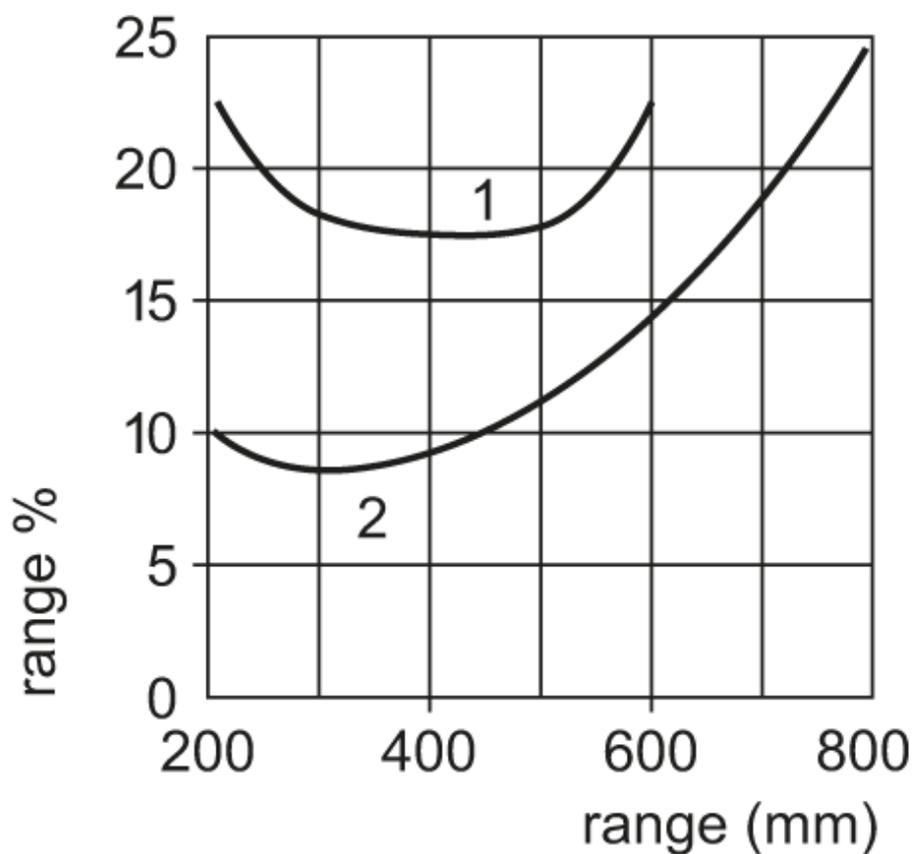


## Sistema de reflexión directa con supresión de plano posterior

OAH-CPKGT

### Diagramas y curvas

curva de precisión



x: distancia sensor / objeto [mm]

y: distancia mínima objeto / fondo [mm]

1 = Objeto negro (6 % de remisión) , fondo blanco (90 % de remisión)

2 = Objeto gris (18 % de remisión) , fondo blanco (90 % de remisión)

3 = Objeto blanco (90 % de remisión) , fondo blanco (90 % de remisión)

Nota : range % = capacidad de ajuste en % del alcance