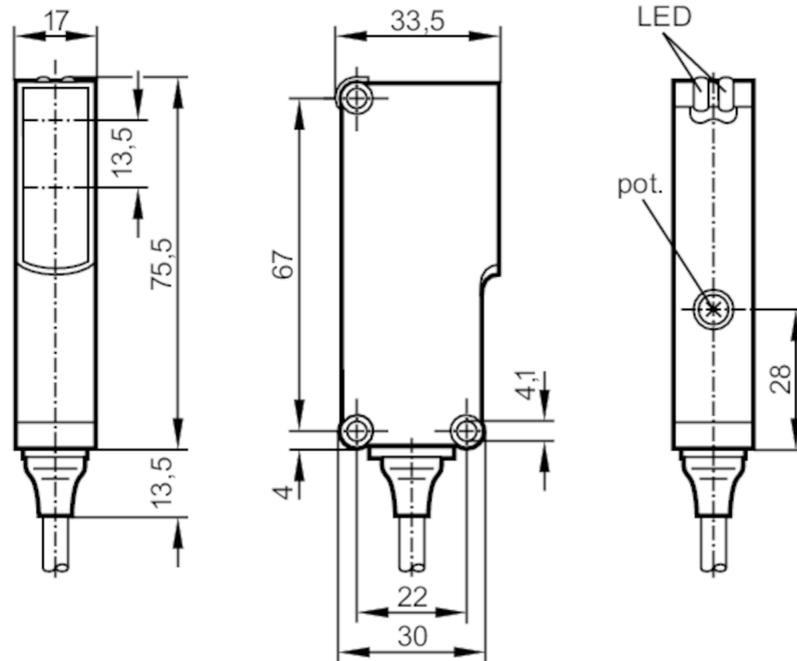




## Sistema de reflexión directa con supresión de plano posterior

OTH-CNKG

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



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]	< 60
Clase de protección	II
Protección contra inversiones de polaridad	sí
Tipo de luz	luz infrarroja
Longitud de onda [nm]	950

### Salidas

Alimentación	NPN
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]	100
Frecuencia de conmutación DC [Hz]	700



## Sistema de reflexión directa con supresión de plano posterior

OTH-CNKG

Protección contra cortocircuitos	sí
Tipo de protección contra cortocircuitos	pulsada
Resistente a sobrecargas	sí

### Rango de detección

Alcance [mm]	50...700; (papel blanco 200 x 200 mm 90% de remisión)
Alcance ajustable	sí
Diámetro máx. del punto luminoso [mm]	35
Dimensiones del punto luminoso en referencia a	con el alcance máximo
Supresión de fondo disponible	sí

### Condiciones ambientales

Temperatura ambiente [°C]	-40...60
Grado de protección	IP 67

### Homologaciones / pruebas

CEM	EN 60947-5-2
-----	--------------

### Datos mecánicos

Carcasa	rectangular
Dimensiones [mm]	75,5 x 17 x 33,5
Materiales	ABS
Material de la lente	PMMA

### Indicaciones / elementos de mando

Indicador	Estado de conmutación	1 x LED, amarillo
	Disponibilidad	1 x LED, verde

### Accesorios

Componentes incluidos	Escuadra de fijación: 1, E20441 destornillador
-----------------------	---

### Notas

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



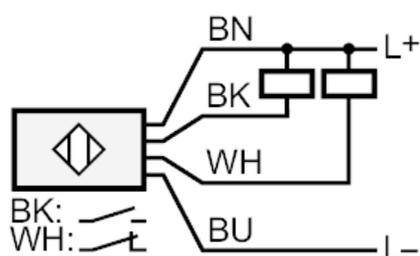
## Sistema de reflexión directa con supresión de plano posterior

OTH-CNKG

### Conexión eléctrica

Cable: 2 m, PVC; 4 x 0,34 mm<sup>2</sup>

### Conexión



	Colores de los hilos :
BK =	negro
BN =	marrón
BU =	azul
WH =	blanco