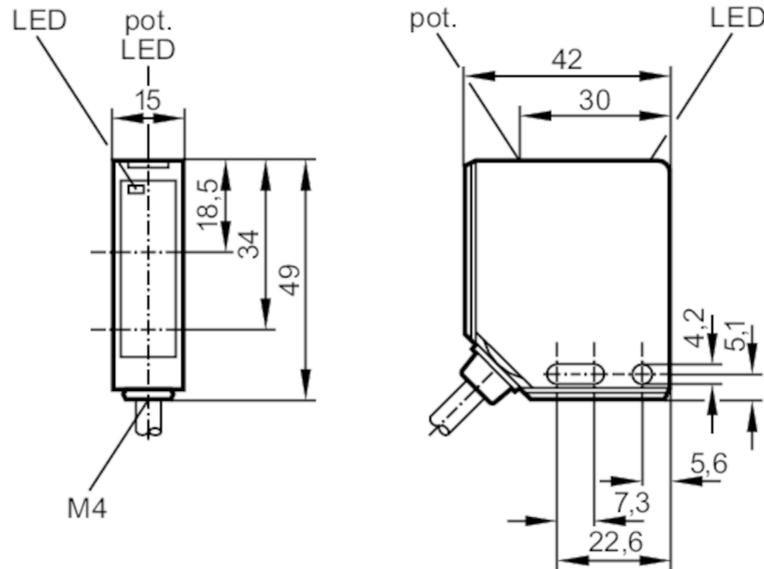




## Sistema de reflexión directa

OCV-CPKG

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



receptor situado en la lente superior  
emisor situado en la lente inferior

### Características del producto

Tipo de luz	luz roja
Carcasa	rectangular

### Campo de aplicación

Principio de funcionamiento	Sistema de reflexión directa
-----------------------------	------------------------------

### Datos eléctricos

Tensión de alimentación [V]	10...30 DC
Consumo de corriente [mA]	< 30
Clase de protección	II
Protección contra inversiones de polaridad	sí
Tipo de luz	luz roja
Longitud de onda [nm]	660

### Salidas

Alimentación	PNP
Función de salida	antivalente
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC [V]	2,9
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC [mA]	100
Frecuencia de conmutación DC [Hz]	1500
Protección contra cortocircuitos	sí

# OC5218



## Sistema de reflexión directa

OCV-CPKG

Tipo de protección contra cortocircuitos		pulsada
Resistente a sobrecargas		sí
<b>Rango de detección</b>		
Alcance [mm]		35...100
Alcance ajustable		sí
Diámetro máx. del punto luminoso [mm]		5
Dimensiones del punto luminoso aplicables para		con el alcance máximo
<b>Condiciones ambientales</b>		
Temperatura ambiente [°C]		-25...55
Grado de protección		IP 67
<b>Homologaciones / pruebas</b>		
CEM	EN 60947-5-2	
<b>Datos mecánicos</b>		
Carcasa		rectangular
Dimensiones [mm]		49 x 15 x 42
Materiales		zinc conformado a presión
Material de la lente		PMMA
<b>Indicaciones / elementos de mando</b>		
Indicación	Estado de conmutación	1 x LED, amarillo
	función	1 x LED, amarillo parpadea
<b>Accesorios</b>		
Componentes incluidos		destornillador
<b>Notas</b>		
Cantidad por pack		1 unid.

# OC5218



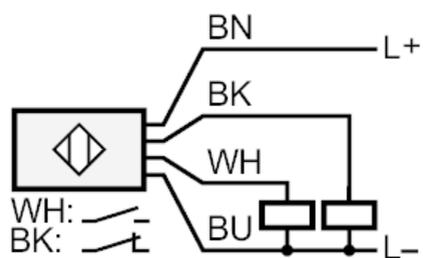
## Sistema de reflexión directa

OCV-CPKG

### Conexión eléctrica

Cable: 2 m, PVC; 4 x 0,5 mm<sup>2</sup>

### Conexión

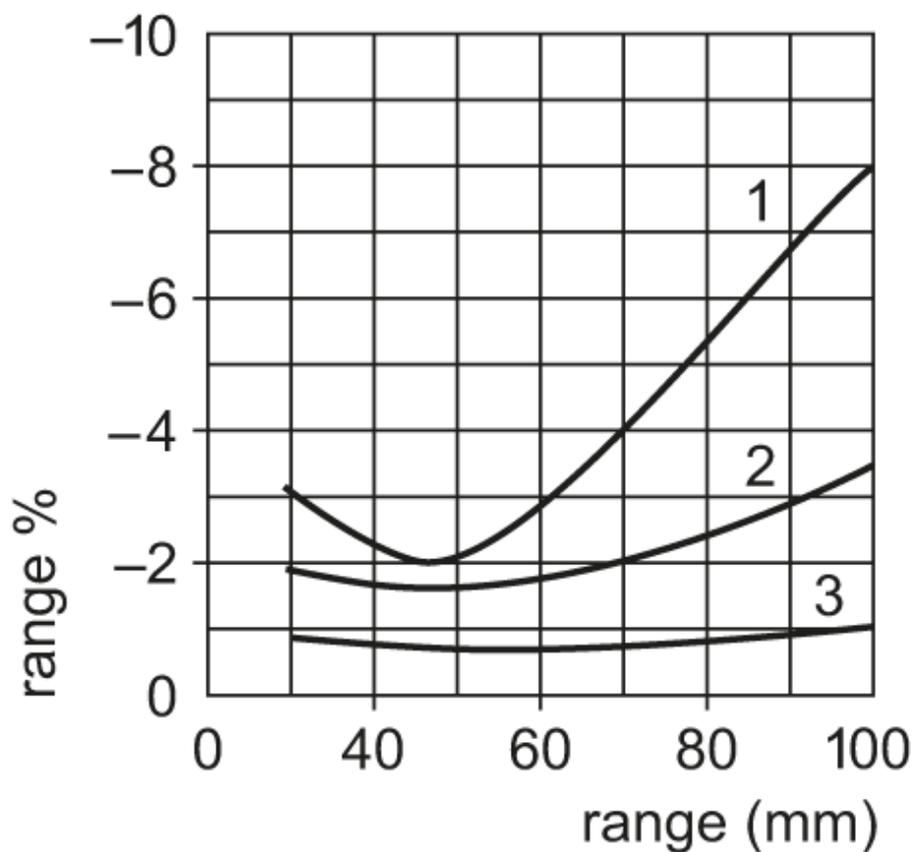


Colores de los hilos :

BN =	marrón
BU =	azul
BK =	negro
WH =	blanco

## 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