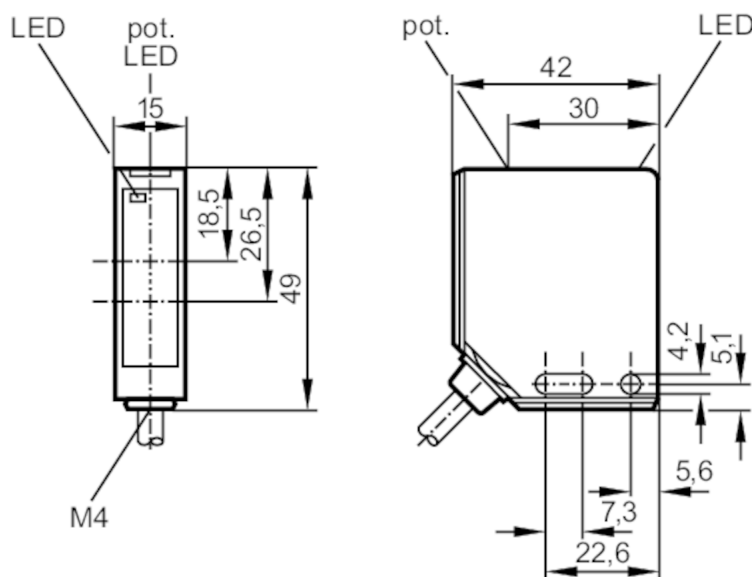


Sistema de reflexión directa con supresión de fondo

OCH-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

Característica especial	Supresión de fondo
Principio de funcionamiento	Sistema de reflexión directa

Datos eléctricos

Tensión de alimentación [V]	10...30 DC
Consumo de corriente [mA]	40; ((24 V))
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



Sistema de reflexión directa con supresión de fondo

OCH-CPKG

Tipo de protección contra cortocircuitos		pulsada
Resistente a sobrecargas		sí
Rango de detección		
Alcance	[mm]	20...250; (papel blanco 200 x 200 mm)
Alcance ajustable		sí
Diámetro máx. del punto luminoso	[mm]	12,5
Dimensiones del punto luminoso aplicables para		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]	49 x 15 x 42
Materiales		zinc conformado a presión
Material de la lente		PMMA
Indicaciones / elementos de mando		
Indicación	Estado de conmutación	1 x LED, amarillo
	función	1 x LED, amarillo parpadea
Accesorios		
Componentes incluidos		destornillador
Notas		
Cantidad por pack		1 unid.



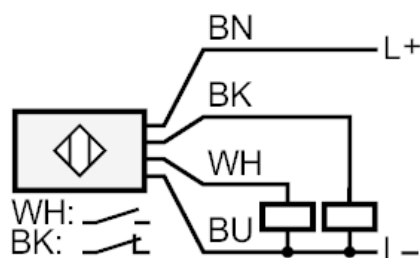
Sistema de reflexión directa con supresión de fondo

OCH-CPKG

Conexión eléctrica

Cable: 2 m, PVC; 4 x 0,5 mm²

Conexión



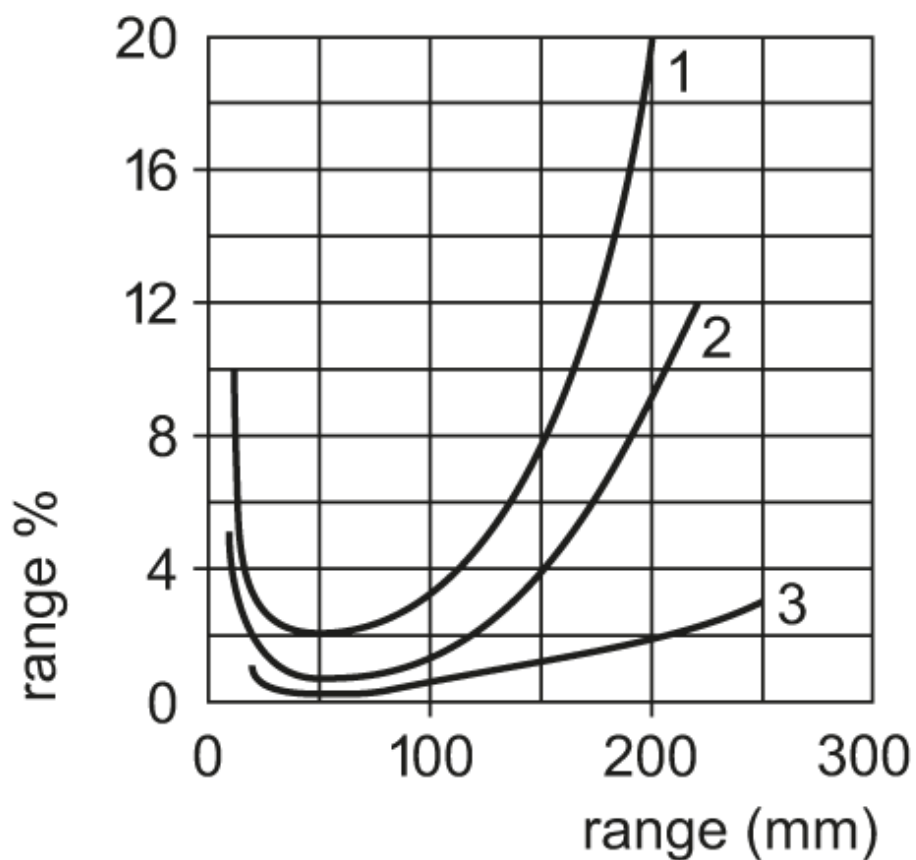
	Colores de los hilos :
BN =	marrón
BU =	azul
BK =	negro
WH =	blanco

Sistema de reflexión directa con supresión de fondo

OCH-CPKG

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