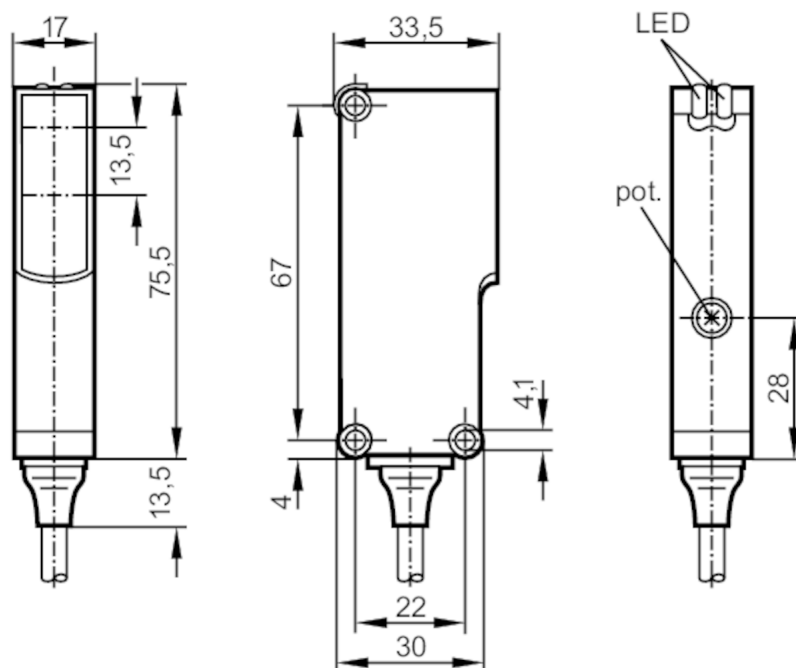


Sistema de reflexión directa con supresión de fondo

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

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]	< 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 fondo

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 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]	75,5 x 17 x 33,5
Materiales		ABS
Material de la lente		PMMA
Indicaciones / elementos de mando		
Indicación	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.	



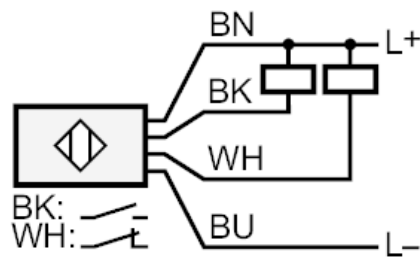
Sistema de reflexión directa con supresión de fondo

OTH-CNKG

Conexión eléctrica

Cable: 2 m, PVC; 4 x 0,34 mm²

Conexión



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