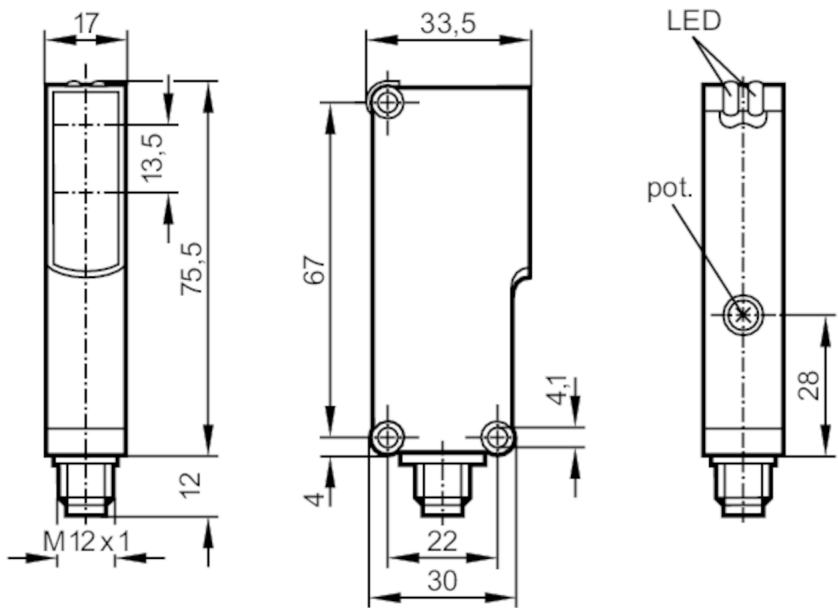




Sistema de reflexión directa con supresión de fondo

OTH-CNKG/US

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
Protección contra cortocircuitos	sí



Sistema de reflexión directa con supresión de fondo

OTH-CNKG/US

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, E20461	
	destornillador	
Notas		
Cantidad por pack	1 unid.	
Conexión eléctrica		
Conector: 1 x M12; codificación: A		
		

Sistema de reflexión directa con supresión de fondo

OTH-CNKG/US

Conexión

