



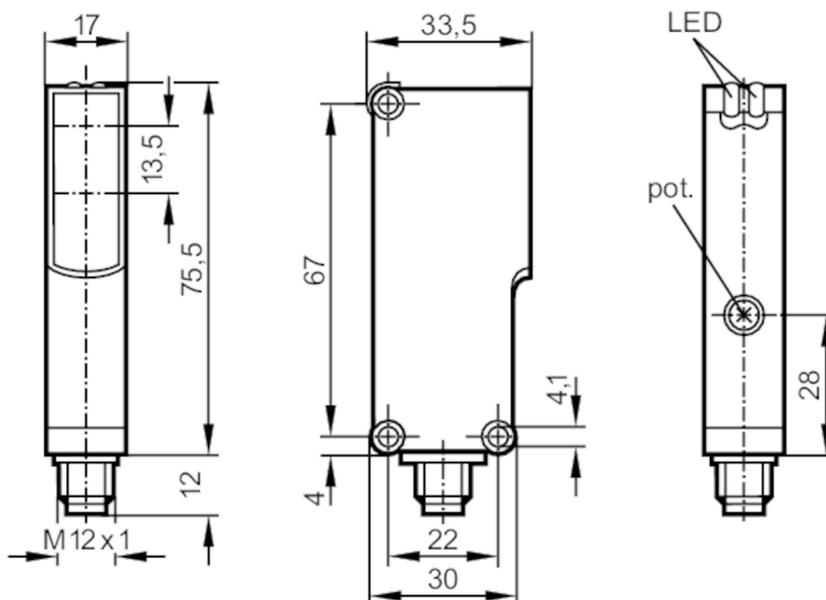
## Sistema de reflexión directa con supresión de fondo

OTH-CPKG/US

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: O5H500

Al seleccionar un artículo alternativo tenga en cuenta que los datos técnicos pueden variar.



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	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

# OT5213



## Sistema de reflexión directa con supresión de fondo

OTH-CPKG/US

Frecuencia de conmutación [Hz] DC	700
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, 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-CPKG/US

### Conexión

