



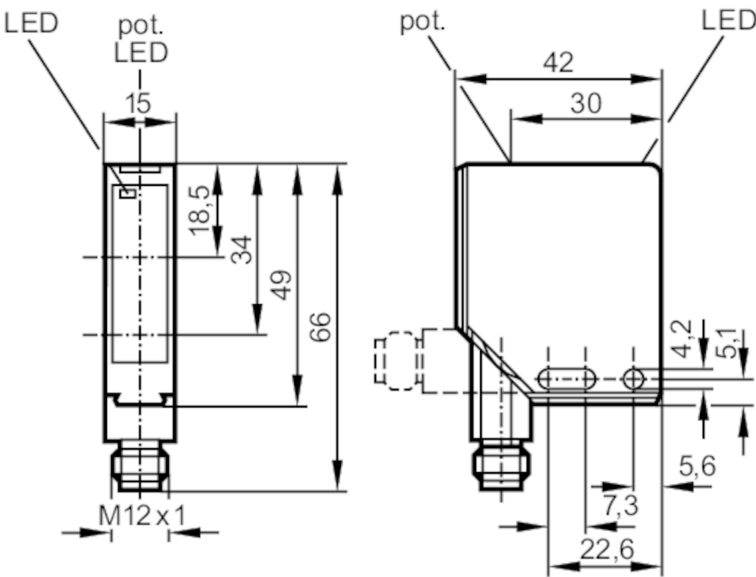
Sistema de reflexión directa

OCV-CPKG/US-100

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 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



Sistema de reflexión directa

OCV-CPKG/US-100

Protección contra cortocircuitos	sí
Tipo de protección contra cortocircuitos	pulsada
Resistente a sobrecargas	sí

Rango de detección	
Alcance [mm]	35...100
Alcance ajustable	sí
Diámetro máx. del punto luminoso [mm]	5
Dimensiones del punto luminoso aplicables para	con el alcance máximo

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.

Conexión eléctrica

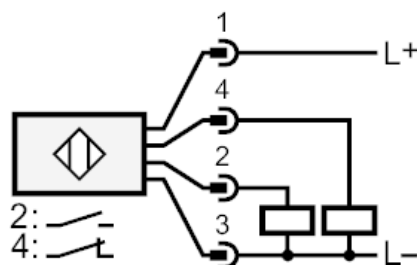
Conector: 1 x M12; codificación: A



Sistema de reflexión directa

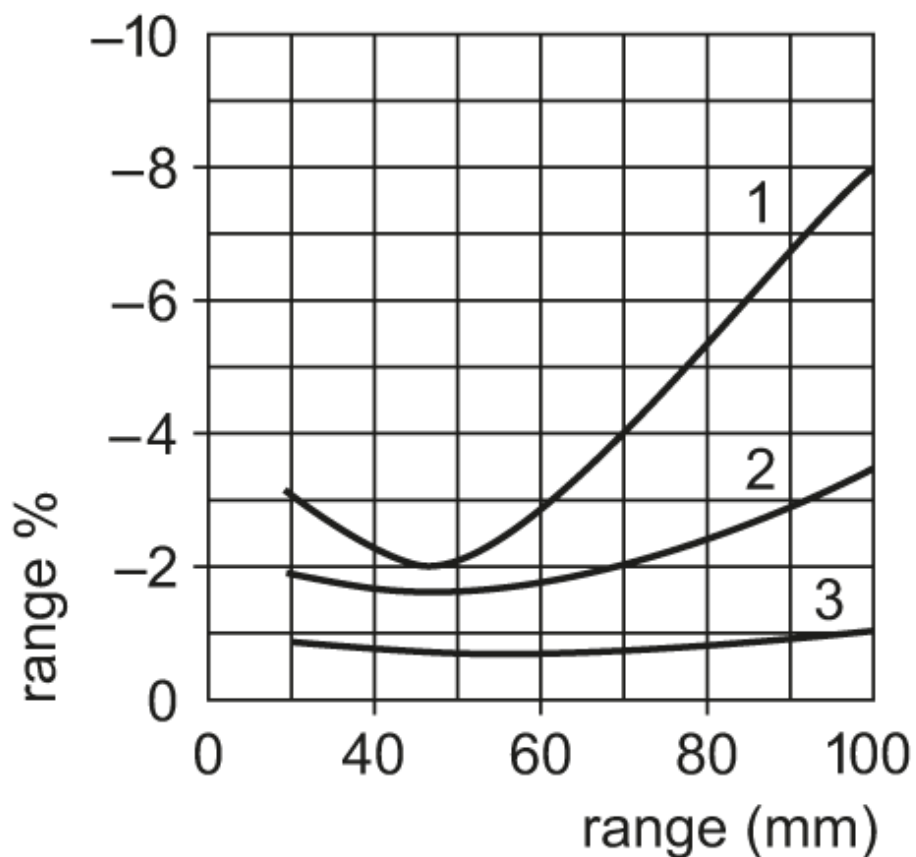
OCV-CPKG/US-100

Conexión



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