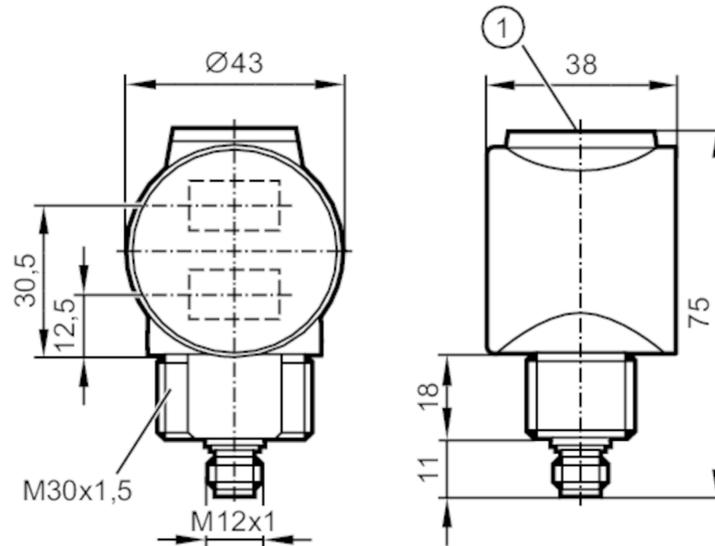




## Sistema de reflexión directa con supresión de fondo

OIH-HNKG/US/800MM

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



1 potenciómetro



### Características del producto

Tipo de luz luz roja

### Campo de aplicación

Característica especial Supresión de fondo

Principio de funcionamiento Sistema de reflexión directa

### Datos eléctricos

Tensión de alimentación [V] 10...30 DC; ("supply class 2" según cULus)

Consumo de corriente [mA] 35

Clase de protección III

Protección contra inversiones de polaridad sí

Tipo de luz luz roja

Longitud de onda [nm] 625

### Salidas

Alimentación NPN

Función de salida modo luz

Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC [V] 2,5

Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC [mA] 200

Frecuencia de conmutación DC [Hz] 300

Protección contra cortocircuitos sí



## Sistema de reflexión directa con supresión de fondo

OIH-HNKG/US/800MM

Tipo de protección contra cortocircuitos	pulsada
Resistente a sobrecargas	sí

Rango de detección	
Alcance [mm]	50...800; (papel blanco o negro 200 x 200 mm +/- 6 %)
Alcance ajustable	no
Diámetro máx. del punto luminoso [mm]	55
Dimensiones del punto luminoso aplicables para	con el alcance máximo
Supresión de fondo disponible	sí

Condiciones ambientales	
Temperatura ambiente [°C]	-25...60
Grado de protección	IP 67

Homologaciones / pruebas	
CEM	EN 60947-5-2

Datos mecánicos	
Peso [g]	201,2
Dimensiones [mm]	64 x 43 x 38
Nombre de la rosca	M30 x 1,5
Materiales	zinc conformado a presión niquelado
Material de la lente	PMMA

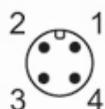
Indicaciones / elementos de mando		
Indicación	Estado de conmutación	1 x LED, amarillo
	Disponibilidad	1 x LED, verde

Accesorios	
Componentes incluidos	tuerca de fijación: 1

Notas	
Cantidad por pack	1 unid.

### Conexión eléctrica

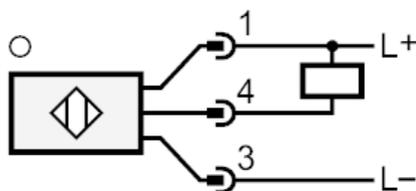
Conector: 1 x M12; codificación: A



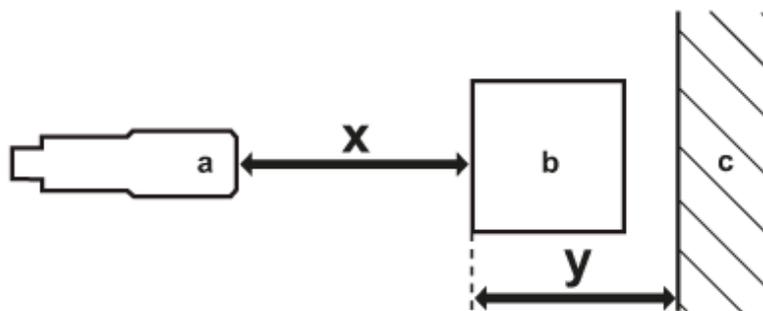
## Sistema de reflexión directa con supresión de fondo

OIH-HNKG/US/800MM

### Conexión



### Diagramas y curvas



- a: sensor
- b: objeto
- c: fondo
- x: distancia sensor / objeto [mm]
- y: distancia mínima objeto / fondo [mm]



## Sistema de reflexión directa con supresión de fondo

OIH-HNKG/US/800MM

curva de precisión

