



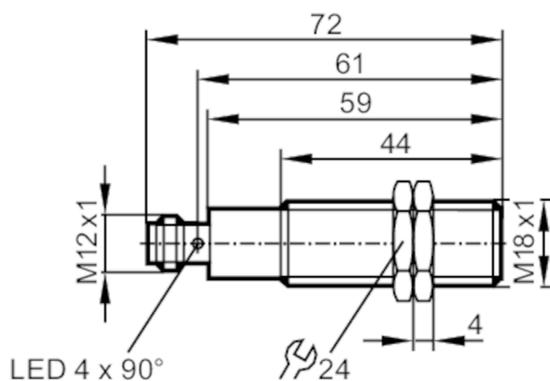
## Sistema de reflexión directa con supresión de fondo

OGH-HPKG/US100

Artículo descatalogado

Artículos alternativos: OGH500

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



emisor situado en la lente inferior  
receptor situado en la lente superior



### Características del producto

Tipo de luz	luz roja
Carcasa	Tipo con rosca

### Campo de aplicación

Característica especial	Supresión de fondo
Principio de funcionamiento	Sistema de reflexión directa

### Datos eléctricos

Tensión de alimentación [V]	10...36 DC
Consumo de corriente [mA]	25
Clase de protección	II
Protección contra inversiones de polaridad	sí
Tipo de luz	luz roja

### Salidas

Alimentación	PNP
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]	150; (200 (...60 °C))
Frecuencia de conmutación DC [Hz]	1000
Protección contra cortocircuitos	sí
Tipo de protección contra cortocircuitos	pulsada



## Sistema de reflexión directa con supresión de fondo

OGH-HPKG/US100

Resistente a sobrecargas	sí
--------------------------	----

### Rango de detección

Alcance [mm]	< 100; (papel blanco 200 x 200 mm 90% de remisión)
Alcance con objeto blanco (90% de remisión) [mm]	< 100
Alcance con objeto gris (18% de remisión) [mm]	< 100
Alcance con objeto negro (6% de remisión) [mm]	< 100
Alcance ajustable	no
Diámetro máx. del punto luminoso [mm]	9
Dimensiones del punto luminoso aplicables para	Alcance
Supresión de fondo disponible	sí

### Condiciones ambientales

Temperatura ambiente [°C]	-25...80
Grado de protección	IP 67

### Homologaciones / pruebas

CEM	EN 60947-5-2
MTTF [años]	362

### Datos mecánicos

Peso [g]	60
Carcasa	Tipo con rosca
Dimensiones [mm]	M18 x 1 / L = 72
Nombre de la rosca	M18 x 1
Materiales	Carcasa: inox (1.4404 / 316L); Junta de estanqueidad: EPDM
Material de la lente	PMMA

### Indicaciones / elementos de mando

Indicación	Estado de conmutación	1 x LED, amarillo
------------	-----------------------	-------------------

### Accesorios

Componentes incluidos	tuercas de fijación: 2
-----------------------	------------------------

### Notas

Notas	tensión de alimentación "supply class 2" según cULus
Cantidad por pack	1 unid.

### Conexión eléctrica

Conector: 1 x M12; codificación: A





## Sistema de reflexión directa con supresión de fondo

OGH-HPKG/US100

### Conexión

