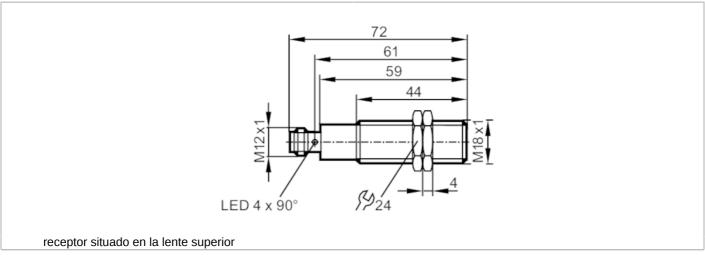
# **OGH304**

## Sistema de reflexión directa con supresión de fondo









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]	1036 DC
Consumo de corriente	[mA]	25
Clase de protección		II
Protección contra inversiones de polaridad		sí
Tipo de luz		luz roja
Longitud de onda	[nm]	624
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
Resistente a sobrecargas		sí
Rango de detección		

# **OGH304**

## Sistema de reflexión directa con supresión de fondo



OGH-HPKG/US100

Alcance con objeto blanco (90% de remisión)	[mm]	< 300
Alcance con objeto gris (18% de remisión)	[mm]	< 270
Alcance con objeto negro (6% de remisión)	[mm]	< 190
Alcance ajustable		no
Diámetro máx. del punto luminoso	[mm]	25
Dimensiones del punto luminoso aplicables para		Alcance
Supresión de fondo disponible		sí
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente	[°C]	-2580
Grado de protección		IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K
Homologaciones / pruebas		
CEM		EN 60947-5-2
MTTF	[años]	372
Datos mecánicos		
Peso Peso	[g]	58,7
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	mand	0
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		
Connectors 1 M10. and if and if		

Conector: 1 x M12; codificación: A



# **OGH304**

## Sistema de reflexión directa con supresión de fondo



OGH-HPKG/US100

### Conexión

