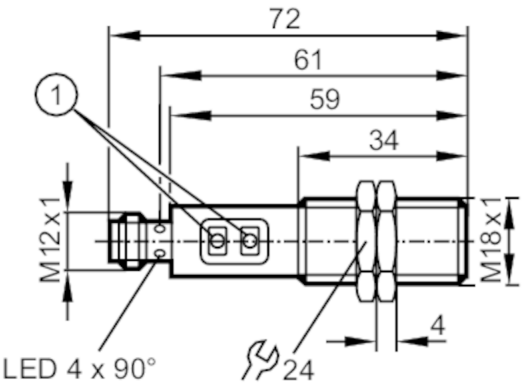
OGH314

Sistema de reflexión directa con supresión de plano posterior

OGH-FPKG/US100



1 Botones de programación

Características del producto		
Tipo de luz		luz roja
Carcasa		Tipo con rosca
Campo de aplicación		
Sistema		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
Longitud de onda	[nm]	624
Salidas		
Alimentación		PNP
Función de salida		Modo luz / oscuridad; (Programable)
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		
Alcance	[mm]	20...200; (papel blanco 200 x 200 mm 90% de remisión)

OGH314

Sistema de reflexión directa con supresión de plano posterior

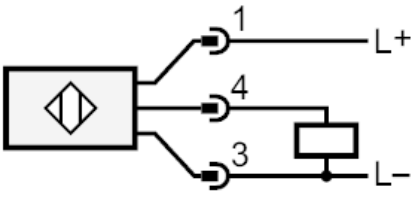
OGH-FPKG/US100

Alcance con objeto blanco (90% de remisión) [mm]	20...200	
Alcance con objeto negro (6% de remisión) [mm]	20...50	
Configuración de fábrica	conmutación con luz	
Alcance ajustable	sí	
Diámetro máx. del punto luminoso [mm]	17	
Dimensiones del punto luminoso en referencia a	con el alcance máximo	
Supresión de fondo disponible	sí	
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente [°C]	-25...80	
Grado de protección	IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K	
Homologaciones / pruebas		
CEM	EN 60947-5-2	
MTTF [años]	362	
Datos mecánicos		
Peso [g]	62,5	
Carcasa	Tipo con rosca	
Dimensiones [mm]	M18 x 1 / L = 72	
Nombre de la rosca	M18 x 1	
Materiales	inox (1.4404 / 316L); PA; LCP; EPDM; TPU	
Material de la lente	PMMA	
Indicaciones / elementos de mando		
Indicador	Estado de conmutación	1 x LED, amarillo
Accesorios		
Componentes incluidos	tuercas de fijación: 2	
Notas		
Cantidad por pack	1 unid.	
Conexión eléctrica		

Conector: 1 x M12; codificación: A

OGH314

Sistema de reflexión directa con supresión de plano posterior

OGH-FPKG/US100

Conexión