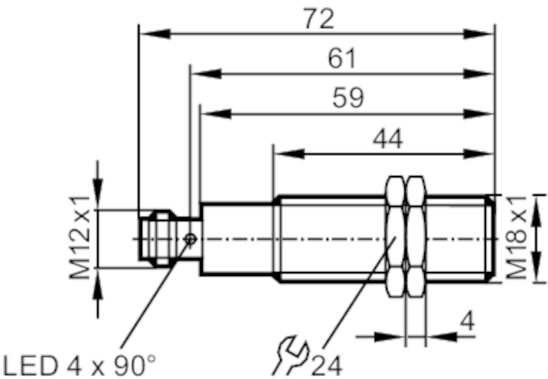




Sistema de reflexión directa con supresión de fondo

OGH-DPKG/US100



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
Longitud de onda	[nm]	624
Salidas		
Alimentación		PNP
Función de salida		oscurecimiento
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]	< 300; (papel blanco 200 x 200 mm 90% de remisión)



Sistema de reflexión directa con supresión de fondo

OGH-DPKG/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]	-25...80
Grado de protección		IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K

Homologaciones / pruebas

CEM		EN 60947-5-2
MTTF	[años]	372

Datos mecánicos

Peso	[g]	59,2
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-DPKG/US100

Conexión

