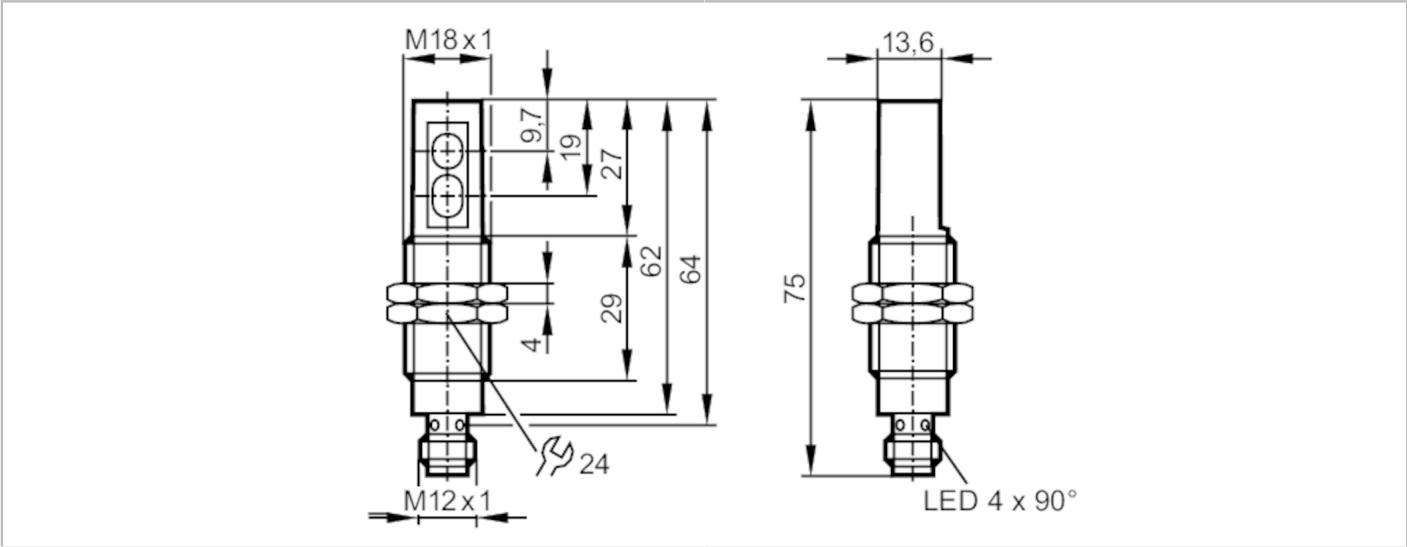




Sistema de reflexión directa con supresión de plano posterior

OGH-HPKG/US/90°/100MM



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...30 DC; ("supply class 2" conforme a cULus)
Consumo de corriente	[mA]	25
Clase de protección		II
Protección contra inversiones de polaridad		sí
Tipo de luz		luz roja
Longitud de onda	[nm]	625

Salidas

Alimentación		PNP
Función de salida		conmutación con 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]	1000
Protección contra cortocircuitos		sí
Tipo de protección contra cortocircuitos		pulsada
Resistente a sobrecargas		sí



Sistema de reflexión directa con supresión de plano posterior

OGH-HPKG/US/90°/100MM

Rango de detección		
Alcance	[mm]	< 100; (papel blanco 200 x 200 mm 90% de remisión)
Alcance ajustable		no
Diámetro máx. del punto luminoso	[mm]	16
Dimensiones del punto luminoso en referencia a		con el alcance máximo
Supresión de fondo disponible		sí

Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...60
Grado de protección		IP 68

Homologaciones / pruebas		
CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	clase B
MTTF	[años]	541

Datos mecánicos		
Peso	[g]	57,3
Carcasa		Tipo con rosca
Dimensiones	[mm]	M18 x 1 / L = 65
Nombre de la rosca		M18 x 1
Materiales		Acero inoxidable; ABS
Material de la lente		PMMA

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

Accesorios		
Componentes incluidos	Tuercas: 2	
	arandelas de seguridad: 2	

Notas		
Cantidad por pack		1 unid.

Conexión eléctrica		
--------------------	--	--

Conector: 1 x M12; codificación: A





Sistema de reflexión directa con supresión de plano posterior

OGH-HPKG/US/90°/100MM

Conexión

