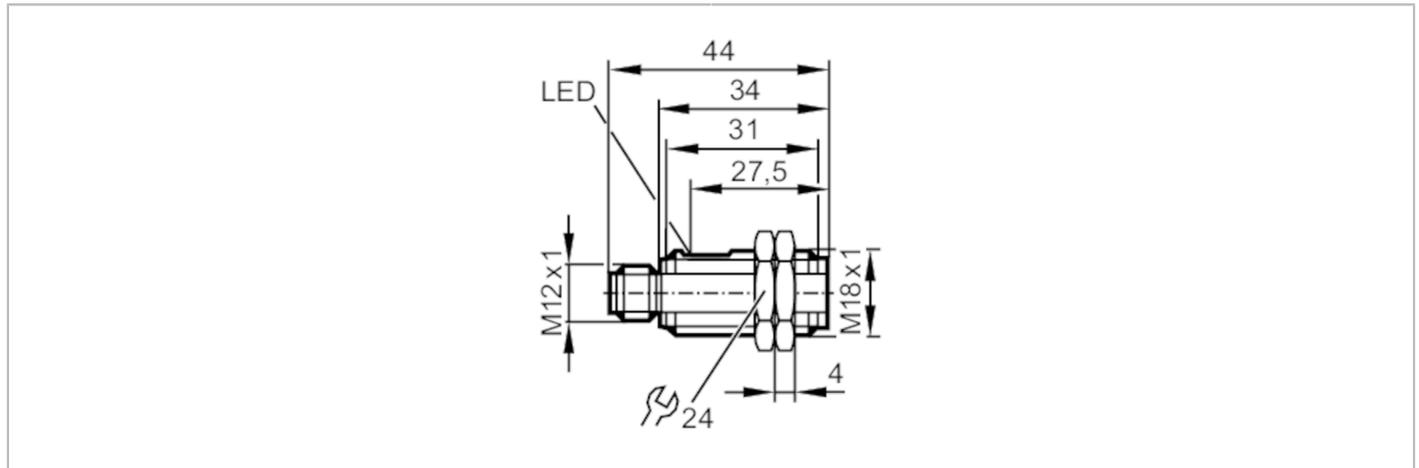




Sistema réflex

OGP-HNKG/US



Características del producto		
Tipo de luz		luz roja
Carcasa		Tipo con rosca
Campo de aplicación		
Característica especial		Filtro de polarización
Principio de funcionamiento		Sistema réflex
Datos eléctricos		
Tensión de alimentación	[V]	10...30 DC
Consumo de corriente	[mA]	20
Clase de protección		III
Protección contra inversiones de polaridad		sí
Tipo de luz		luz roja
Salidas		
Alimentación		NPN
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]	200
Frecuencia de conmutación DC	[Hz]	1000
Protección contra cortocircuitos		sí
Resistente a sobrecargas		sí
Rango de detección		
Alcance con respecto al reflector	[m]	0,05...2,5; (Reflector «nido de abeja» Ø 80 E20005)
Alcance ajustable		no
Diámetro máx. del punto luminoso	[mm]	200

OGP103



Sistema réflex

OGP-HNKG/US

Dimensiones del punto luminoso aplicables para	con el alcance máximo
Filtro de polarización disponible	sí

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente [°C]	-25...60
Grado de protección	IP 67; (en combinación con el conector correspondiente)

Homologaciones / pruebas

CEM	EN 60947-5-2
MTTF [años]	1161

Datos mecánicos

Peso [g]	14,8
Carcasa	Tipo con rosca
Dimensiones [mm]	M18 x 1 / L = 44
Nombre de la rosca	M18 x 1
Materiales	Carcasa: ABS
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

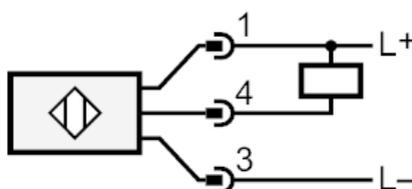
Cantidad por pack	1 unid.
-------------------	---------

Conexión eléctrica

Conector: 1 x M12; codificación: A



Conexión



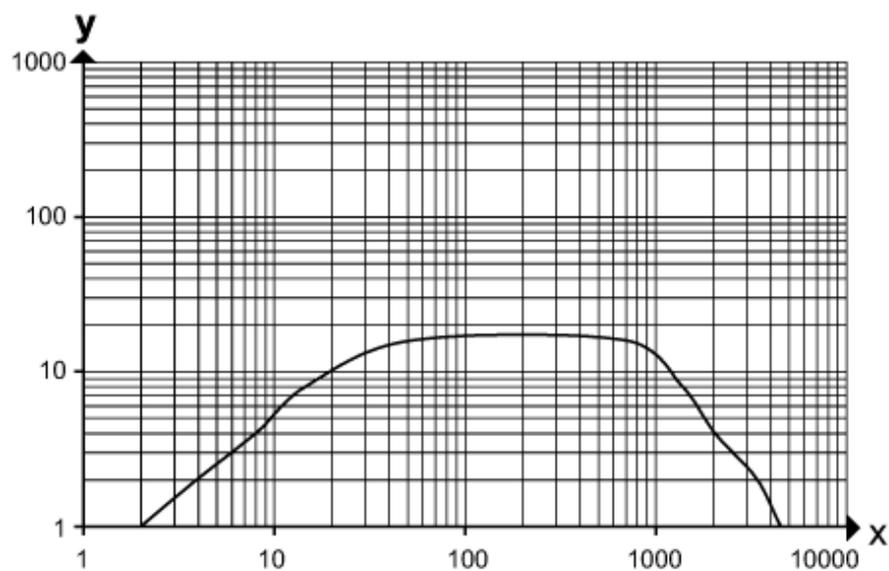


Sistema réflex

OGP-HNKG/US

Diagramas y curvas

curva de exceso de ganancia



x: Distancia [mm]

y: Factor de exceso de ganancia