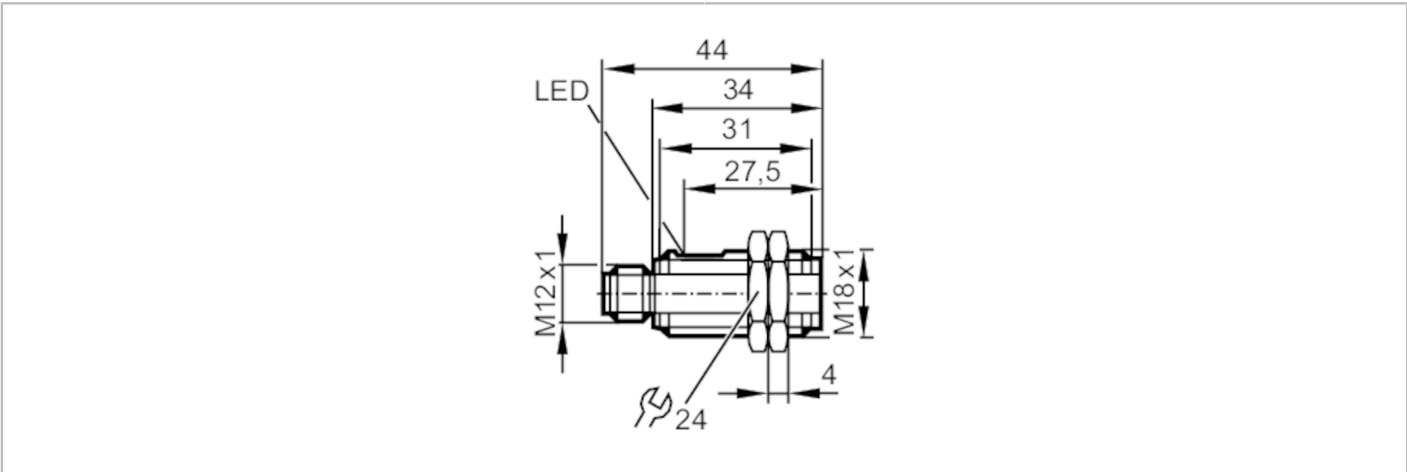




Sistema réflex

OGP-HPKG/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
Longitud de onda	[nm]	645
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]	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



Sistema réflex

OGP-HPKG/US

Diámetro máx. del punto luminoso [mm]	200
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]	1173

Datos mecánicos

Peso [g]	14,6
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

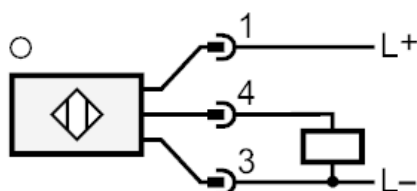
Conector: 1 x M12; codificación: A



Sistema réflex

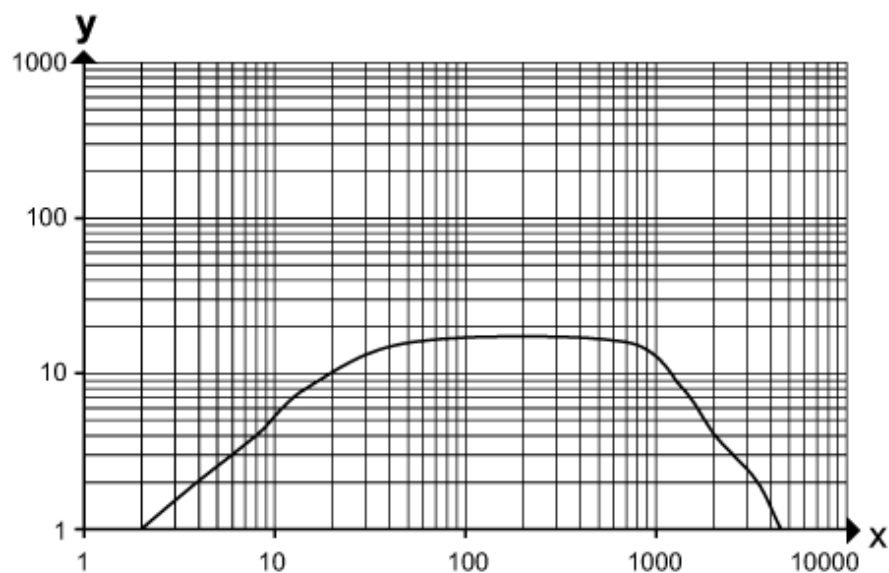
OGP-HPKG/US

Conexión



Diagramas y curvas

curva de exceso de ganancia



x: Distancia [mm]

y: Factor de exceso de ganancia