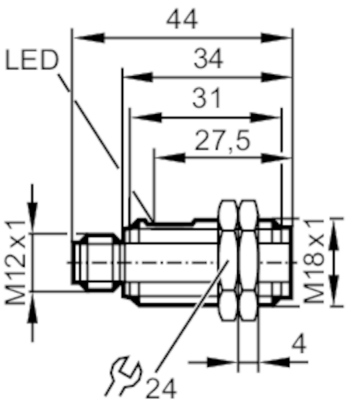


OGP101



Sistema réflex

OGP-HPKG/US



Características del producto

Tipo de luz	luz roja
Carcasa	Tipo con rosca

Campo de aplicación

Sistema	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	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
Resistente a sobrecargas	sí

Rango de detección

Alcance con respecto a 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 en referencia a		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

Indicador	Estado de conmutación	1 x LED, amarillo
-----------	-----------------------	-------------------

Accesorios

Componentes incluidos		tuercas de fijación: 2
-----------------------	--	------------------------

Notas

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

Conexión eléctrica

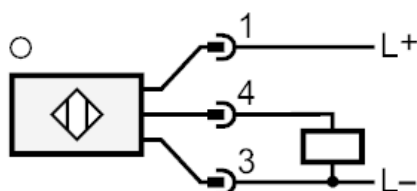
Conector: 1 x M12; codificación: A



Sistema réflex

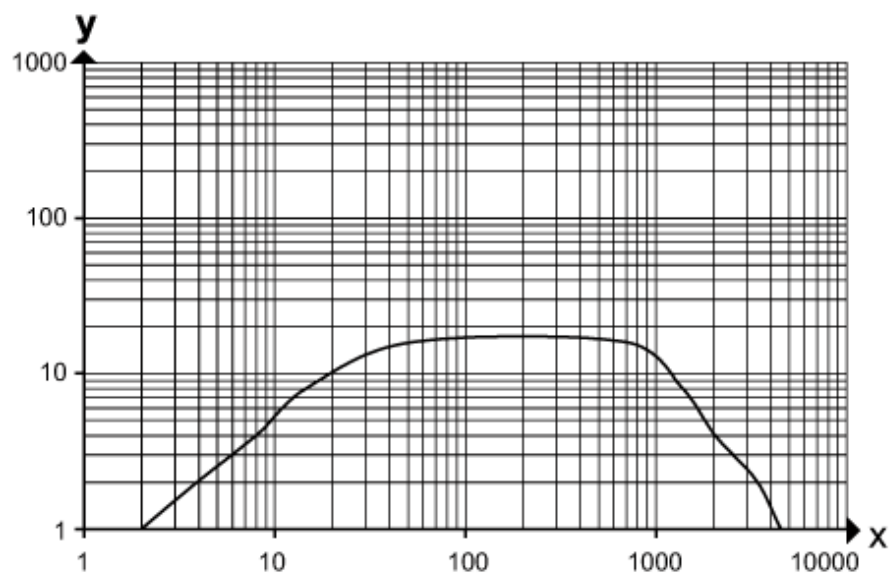
OGP-HPKG/US

Conexión



Diagramas y curvas

curva de exceso de ganancia



x: Distancia [mm]

y: Factor de exceso de ganancia