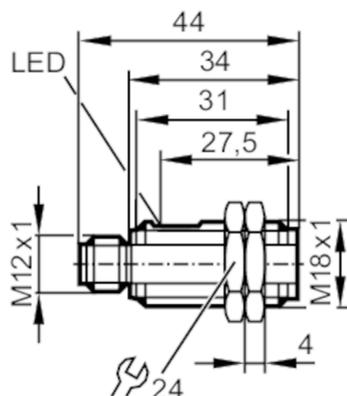


OGP100



Sistema réflex

OGP-DPKG/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	oscurecimiento
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

OGP100



Sistema réflex

OGP-DPKG/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]	15
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
------------	-----------------------	-------------------

Acesorios

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

Notas

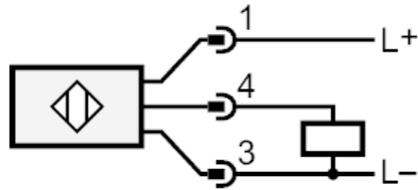
Cantidad por pack	1 unid.
-------------------	---------

Conexión eléctrica

Conector: 1 x M12; codificación: A

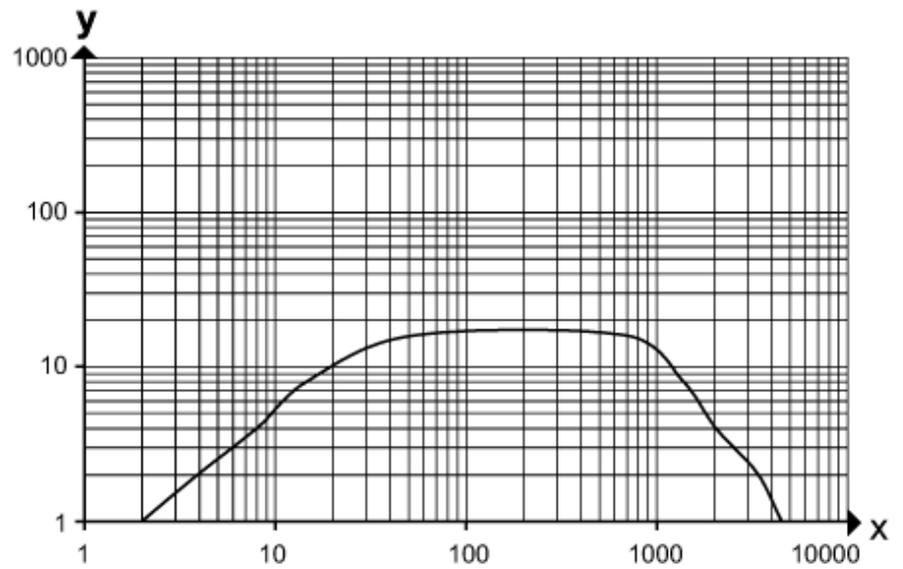


Conexión



Diagramas y curvas

curva de exceso de ganancia



x: Distancia [mm]

y: Factor de exceso de ganancia