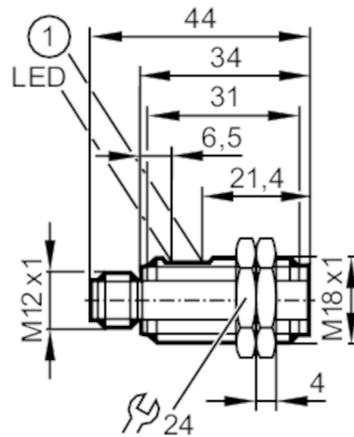




## Sistema de reflexión directa

OGT-HPKG/US



- 1    potenciómetro  
receptor situado en la lente superior  
emisor situado en la lente inferior



### Características del producto

Tipo de luz	luz roja
Carcasa	Tipo con rosca

### Campo de aplicación

Principio de funcionamiento	Sistema de reflexión directa
-----------------------------	------------------------------

### 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	[mm]	10...400; (papel blanco 200 x 200 mm 90% de remisión)
Rango de configuración	[mm]	70...400
Alcance ajustable		sí

# OGT100



## Sistema de reflexión directa

OGT-HPKG/US

Diámetro máx. del punto luminoso [mm]	25
---------------------------------------	----

Dimensiones del punto luminoso aplicables para	con el alcance máximo
--	-----------------------

### Condiciones ambientales

Temperatura ambiente [°C]	-25...60
---------------------------	----------

Grado de protección	IP 65; (en combinación con el conector correspondiente)
---------------------	---

### Homologaciones / pruebas

CEM	EN 60947-5-2
-----	--------------

MTTF [años]	901
-------------	-----

### 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
------------	-----------------------	-------------------

Elementos de manejo	potenciómetro
---------------------	---------------

### Accesorios

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

### Notas

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

### Conexión eléctrica

Conector: 1 x M12; codificación: A





## Sistema de reflexión directa

OGT-HPKG/US

### Conexión

