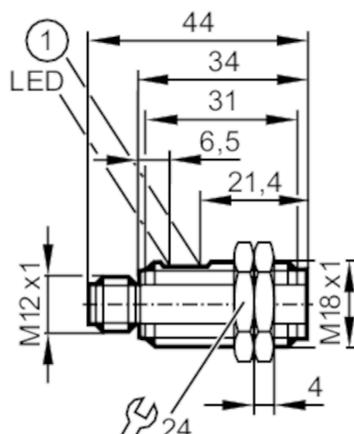




## Sistema de reflexión directa

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

# OGT101



## Sistema de reflexión directa

OGT-DPKG/US

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

Dimensiones del punto luminoso en referencia a	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]	15,1
----------	------

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
-----------	-----------------------	-------------------

Elementos de mando	potenciómetro
--------------------	---------------

### Accesorios

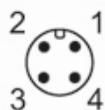
Componentes incluidos	tuercas de fijación: 2
-----------------------	------------------------

### Notas

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

### Conexión eléctrica

Conector: 1 x M12; codificación: A



## Sistema de reflexión directa

OGT-DPKG/US

### Conexión

