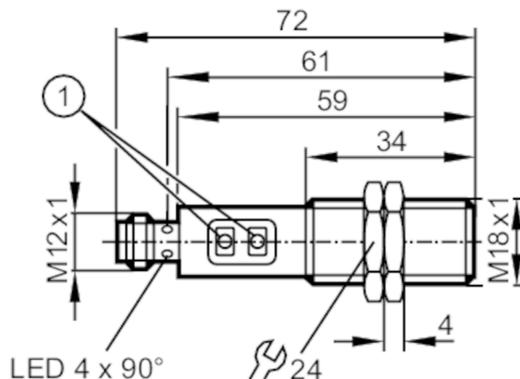




Sistema de reflexión directa

OGT-FPKG/US100



1 Botones de programación



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...36 DC
Consumo de corriente [mA]	25
Clase de protección	II
Protección contra inversiones de polaridad	sí
Tipo de luz	luz roja

Salidas

Alimentación	PNP
Función de salida	Modo luz / oscuridad; (Programable)
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC [V]	2,5
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC [mA]	150; (200 (...60 °C))
Frecuencia de conmutación DC [Hz]	2000
Protección contra cortocircuitos	sí
Tipo de protección contra cortocircuitos	pulsada
Resistente a sobrecargas	sí

Rango de detección

Alcance [mm]	2...800; (papel blanco 200 x 200 mm 90% de remisión)
Configuración de fábrica	conmutación con luz
Rango de configuración [mm]	150...800
Alcance ajustable	sí

OGT300



Sistema de reflexión directa

OGT-FPKG/US100

Diámetro máx. del punto luminoso [mm]	66
---------------------------------------	----

Dimensiones del punto luminoso en referencia a	con el alcance máximo
--	-----------------------

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente [°C]	-25...80
---------------------------	----------

Grado de protección	IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K
---------------------	-----------------------------

Homologaciones / pruebas

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

MTTF [años]	473
-------------	-----

Datos mecánicos

Peso [g]	60,9
----------	------

Carcasa	Tipo con rosca
---------	----------------

Dimensiones [mm]	M18 x 1 / L = 72
------------------	------------------

Nombre de la rosca	M18 x 1
--------------------	---------

Materiales	inox (1.4404 / 316L); PA; LCP; EPDM; TPU
------------	--

Material de la lente	PMMA
----------------------	------

Indicaciones / elementos de mando

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

Función Teach	sí
---------------	----

Bloqueo electrónico	sí
---------------------	----

Accesorios

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

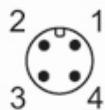
Notas

Notas	Tensión de trabajo "supply class 2" conforme a cULus
-------	--

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

Conexión eléctrica

Conector: 1 x M12; codificación: A



Sistema de reflexión directa

OGT-FPKG/US100

Conexión



Diagramas y curvas

curva de exceso de ganancia

