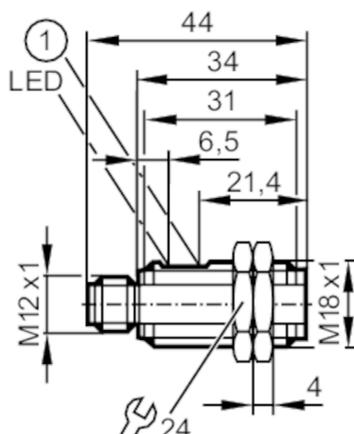




Sensor de reflexão difusa

OGT-DPKG/US



- 1 potenciômetro
recetor na lente superior
transmissor na lente inferior



Características do produto

Tipo de luz	luz vermelha
Invólucro	tipo roscado

Aplicação

Princípio das funções	Sensor de reflexão difusa
-----------------------	---------------------------

Dados elétricos

Tensão de funcionamento [V]	10...30 DC
Consumo de corrente [mA]	20
Classe de proteção	III
Proteção contra inversão de polaridade	sim
Tipo de luz	luz vermelha
Comprimento da onda [nm]	645

Saídas

Conceção elétrica	PNP
Função de saída	Dark-on
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	2,5
Corrente nominal permanente da saída de comutação DC [mA]	200
Frequência de comutação DC [Hz]	1000
Proteção contra curto-circuito	sim
Proteção contra sobrecarga	sim

Zona de deteção

Alcance [mm]	10...400; (papel branco 200 x 200 mm 90% de remissão)
Intervalo de ajuste [mm]	70...400
Alcance ajustável	sim

OGT101



Sensor de reflexão difusa

OGT-DPKG/US

Diâmetro máx. do ponto luminoso [mm]	25
--------------------------------------	----

Dimensões da mancha de luz valem para	à faixa máxima de detecção
---------------------------------------	----------------------------

Condições de funcionamento

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

Proteção	IP 65; (em conjunto com um conector correspondente)
----------	---

Testes/aprovações

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

MTTF [anos]	901
-------------	-----

Dados mecânicos

Peso [g]	15,1
----------	------

Invólucro	tipo roscado
-----------	--------------

Dimensões [mm]	M18 x 1 / L = 44
----------------	------------------

Designação da rosca	M18 x 1
---------------------	---------

Materiais	invólucro: ABS
-----------	----------------

Material da lente	PMMA
-------------------	------

Visualizadores/elementos de funcionamento

Visualizador	estado de comutação	1 x LED, amarelo
--------------	---------------------	------------------

Elementos de funcionamento	potenciômetro
----------------------------	---------------

Acessórios

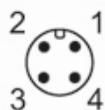
Items fornecidos	porcas de fixação: 2
------------------	----------------------

Notas

Quantidade da embalagem	1 peças
-------------------------	---------

conexão elétrica

Conexão: 1 x M12; codificação: A



OGT101



Sensor de reflexão difusa

OGT-DPKG/US

Conexão

