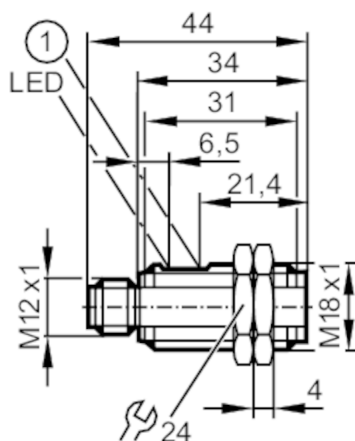


Sensor de reflexão difusa

OGT-HNKG/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

Saídas

Conceção elétrica	NPN
Função de saída	comutação com luz
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
Diâmetro máx. do ponto luminoso [mm]	25



Sensor de reflexão difusa

OGT-HNKG/US

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]	894

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



Conexão

