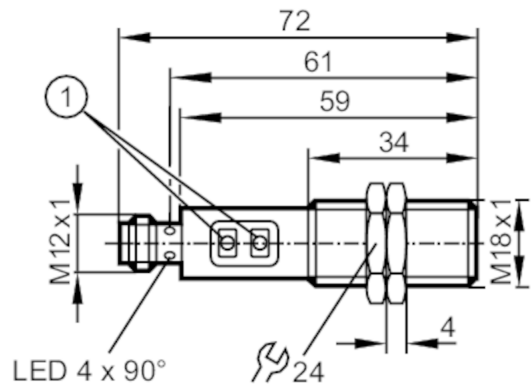


OGT500



Sensor de reflexão difusa

OGT-FPKG/US100



1 botões de programação



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...36 DC; ("supply class 2" conforme cULus)
Consumo de corrente [mA]	25
Classe de proteção	II
Proteção contra inversão de polaridade	sim
Tipo de luz	luz vermelha
Comprimento da onda [nm]	624

Saídas

Conceção elétrica	PNP
Função de saída	modo claro/escuro; (programável)
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	2,5
Corrente nominal permanente da saída de comutação DC [mA]	150; (200 (...60 °C))
Frequência de comutação DC [Hz]	2000
Proteção contra curto-circuito	sim
Tipo de proteção contra curto-circuito	por impulso
Proteção contra sobrecarga	sim

Zona de deteção

Alcance [mm]	2...800; (papel branco 200 x 200 mm 90% de remissão)
Configuração de fábrica	comutação com luz
Intervalo de ajuste [mm]	150...800



Sensor de reflexão difusa

OGT-FPKG/US100

Alcance ajustável	sim
Diâmetro máx. do ponto luminoso [mm]	66
Dimensões da mancha de luz valem para	à faixa máxima de detecção

Condições de funcionamento

Temperatura ambiente [°C]	-25...80
Proteção	IP 67

Testes/aprovações

CEM	EN 60947-5-2
MTTF [anos]	473

Dados mecânicos

Peso [g]	58,4
Invólucro	tipo roscado
Dimensões [mm]	M18 x 1 / L = 72
Designação da rosca	M18 x 1
Materiais	1.4404 (aço inoxidável / 316L); PA; LCP; EPDM; TPU
Material da lente	PMMA

Visualizadores/elementos de funcionamento

Visualizador	estado de comutação	1 x LED, amarelo
Função Teach	sim	
Bloqueio eletrónico	sim	

Acessórios

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

Notas

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

conexão elétrica

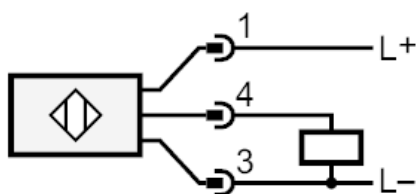
Conexão: 1 x M12; codificação: A



Sensor de reflexão difusa

OGT-FPKG/US100

Conexão



Diagramas e gráficos

gráfico da capacidade de reserva

