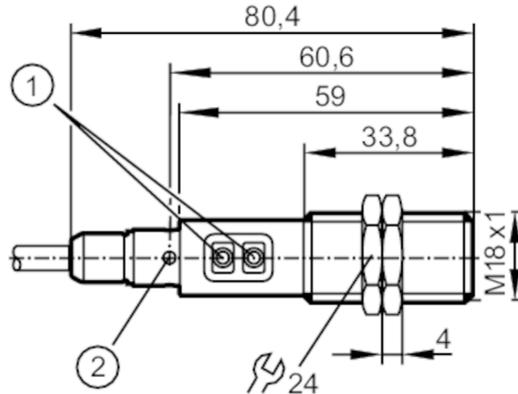




## Sensor de reflexão difusa

OGT-FPKG/2M



- 1 botões de programação  
2 LED 4 x 90°



### 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
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

# OGT501



## Sensor de reflexão difusa

OGT-FPKG/2M

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]		136,3
Invólucro		tipo roscado
Dimensões [mm]		M18 x 1 / L = 80,4
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 eletrônico		sim

### Acessórios

Itens fornecidos		porcas de fixação: 2
------------------	--	----------------------

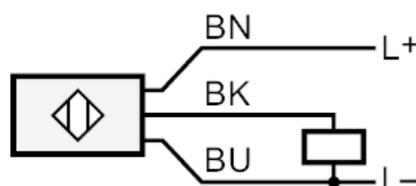
### Notas

Notas		tensão de funcionamento "supply class 2" conforme cULus
Quantidade da embalagem		1 peças

### conexão elétrica

Cabo: 2 m, PUR; 3 x 0,34 mm<sup>2</sup>

Conexão



	Cores dos condutores :
BK =	preto
BN =	castanho
BU =	azul



## Sensor de reflexão difusa

OGT-FPKG/2M

### Diagramas e gráficos

gráfico da capacidade de reserva

