



Sensor de reflexão difusa

OGT-FPKG/6M



- 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
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
Alcance ajustável		sim



Sensor de reflexão difusa

OGT-FPKG/6M

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 65; IP 67; IP 68; IP 69K	
----------	-----------------------------	--

Testes/aprovações

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

MTTF	[anos]	473
------	--------	-----

Dados mecânicos

Peso	[g]	255
------	-----	-----

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 eletrónico	sim	
---------------------	-----	--

Acessórios

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

Notas

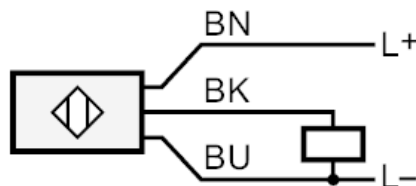
Notas	tensão de funcionamento "supply class 2" conforme cULus	
-------	---	--

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

conexão elétrica

Cabo: 6 m, PVC; 3 x 0,34 mm²

Conexão



Cores dos condutores :

BK = preto

BN = castanho

BU = azul



Sensor de reflexão difusa

OGT-FPKG/6M

Diagramas e gráficos

gráfico da capacidade de reserva

