

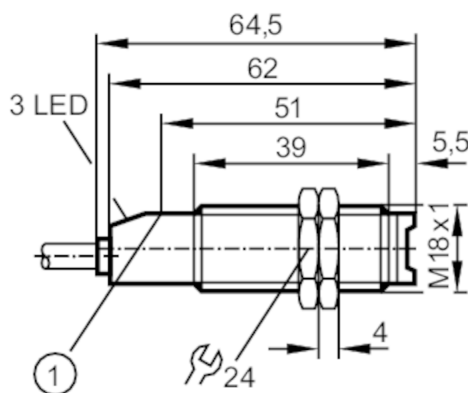
Sensor de reflexão difusa

OGT-FNKG

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: OGH502

Quando escolher um artigo alternativo por favor verifique pois os dados técnicos podem diferir!



1 botão

Características do produto

Tipo de luz	luz infravermelha
Invólucro	tipo roscado

Aplicação

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

Dados elétricos

Tensão de funcionamento [V]	10...30 DC
Consumo de corrente [mA]	< 32
Classe de proteção	II
Proteção contra inversão de polaridade	sim
Tipo de luz	luz infravermelha
Comprimento da onda [nm]	880

Saídas

Conceção elétrica	NPN
Função de saída	modo claro/escuro; (parametrizável)
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]	500
Proteção contra curto-circuito	sim
Tipo de proteção contra curto-circuito	por impulso
Proteção contra sobrecarga	sim

Zona de deteção

Alcance [mm]	1...600; (papel branco 200 x 200 mm 90% de remissão)
--------------	--



Sensor de reflexão difusa

OGT-FNKG

Alcance ajustável	sim
Diâmetro máx. do ponto luminoso [mm]	169
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	
	EN 55011	classe B

Dados mecânicos		
Invólucro	tipo roscado	
Dimensões [mm]	M18 x 1 / L = 64,5	
Designação da rosca	M18 x 1	
Materiais	PBT	
Material da lente	PMMA	

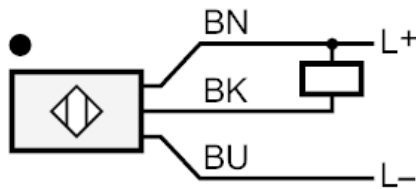
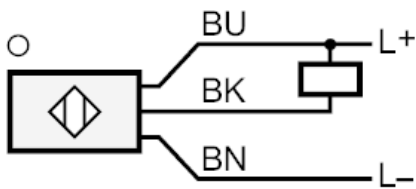
Visualizadores/elementos de funcionamento		
Visualizador	estado de comutação	1 x LED, amarelo
	em funcionamento	1 x LED, verde
	função	1 x LED, vermelho

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: 2 m, PVC; 3 x 0,34 mm²		

Conexão		
---------	--	--



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