



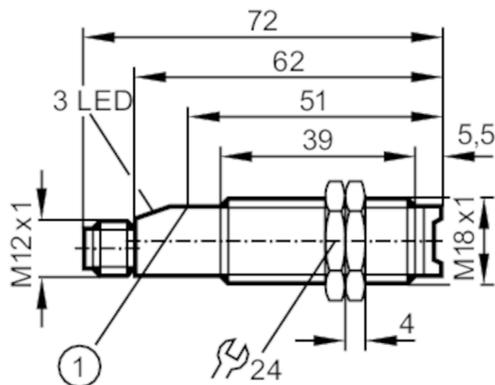
Sensores de reflexão difusa

OGT-FPKG/US-100

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: OGT200 ou OGT500

Quando selecionar um item alternativo, por favor verifique possíveis diferenças técnicas.



1 botão

Características do produto

Tipo de luz	luz infravermelha
Invólucro	forma construtiva de roscas

Área de aplicação

Característica especial	saída de controle
Princípio de funcionamento	Sensores de reflexão difusa

Dados elétricos

Tensão de operação	[V]	10...36 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

Função elétrica		PNP
Saída		Comutação de modo Claro/Escuro; (parametrizável)
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC	[V]	2,5
Saída de controle		sim
Queda de tensão máx. da saída de controle da função	[V]	3,5
Capacidade de carga da saída do controle de função	[mA]	10
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC	[mA]	200
Frequência de comutação DC	[Hz]	500

OG5050



Sensores de reflexão difusa

OGT-FPKG/US-100

Proteção contra curto-circuitos	sim
Versão da proteção contra curto-circuito	por impulso
Proteção contra sobrecarga	sim

Faixa de registo

Alcance [mm]	1...600; (papel branco 200 x 200 mm 90#% remissão)
Alcance/alcance de deteção ajustável	sim
Diâmetro máx. da mancha de luz [mm]	169
Dimensões da mancha de luz valem para	à faixa máxima de deteção

Condições ambientais

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

Certificações / testes

EMC	EN 60947-5-2
-----	--------------

Dados mecânicos

Invólucro	forma construtiva de roscas
Dimensões [mm]	M18 x 1 / L = 72
Designação da rosca	M18 x 1
Materiais	PBT
Material da lente	PMMA

Displays / elementos de operação

Display	Status de chaveamento	1 x LED, amarelo
	em operação	1 x LED, verde
	Função	1 x LED, vermelho

Acessórios

Material incluído	porcas de fixação: 2
-------------------	----------------------

Observações

Unidades por embalagem	1 peça
------------------------	--------

conexão elétrica

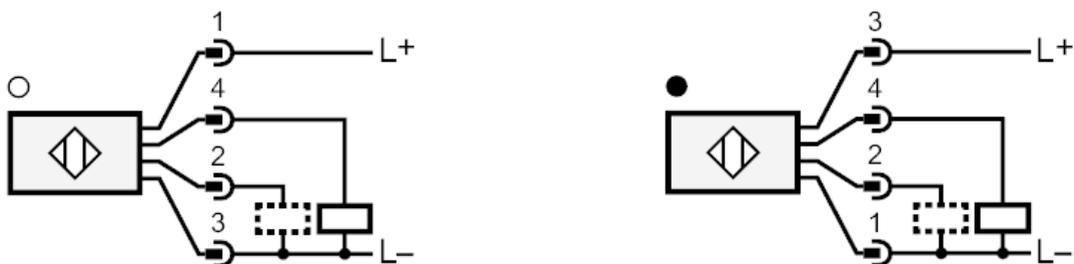
Conexão: 1 x M12; codificação: A



Sensores de reflexão difusa

OGT-FPKG/US-100

Conexão



2 saída de controle

diagrama e curvas

curva da capacidade de reserva

