OG5117

Receptor do sensor fotoeléctrico por barreira

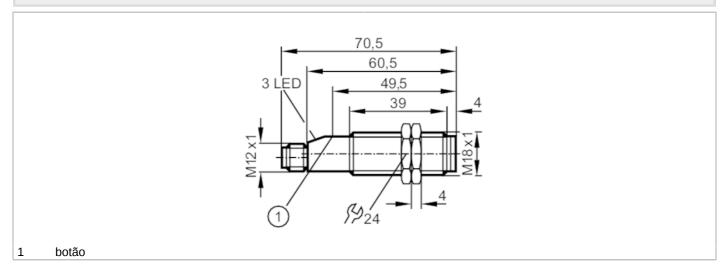
OGE-FPKG/V4A/US-100



Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: OGE300 ou OGE301

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



Características do produto		
Tipo de luz		luz infravermelha
Invólucro		tipo roscado
Aplicação		
Característica especial		Contactos banhados a ouro; Saída de verificação da função
Princípio das funções		Sensor de feixe contínuo
Dados elétricos		
Tensão de funcionamento	[V]	1036 DC
Consumo de corrente	[mA]	< 24
Classe de proteção		II
Proteção contra inversão de polaridade		sim
Tipo de luz		luz infravermelha
Comprimento da onda	[nm]	880
Saídas		
Conceção elétrica		PNP
Função de saída		modo claro/escuro; (parametrizável)
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC	[V]	2,5
Saída de verificação da função		sim
Queda de tensão máx. da saída de verificação da função	[V]	3,5
Capacidade de carga da saída do controle de função	[mA]	10
Corrente nominal permanente da saída de comutação DC	[mA]	200

OG5117

Receptor do sensor fotoeléctrico por barreira



OGE-FPKG/V4A/US-100

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					
Transmissor/recetor			recetor		
Alcance	[m]		< 15		
Alcance ajustável			sim		
Condições de funcionamen	ito				
Temperatura ambiente	[°C]	-2580			
Proteção			IP 68; IP 69K		
Testes/aprovações					
CEM		EN 60947-5-2			
		EN 55011	classe B		
Dados mecânicos					
Invólucro			tipo roscado		
Dimensões	[mm]		$M18 \times 1 / L = 70,5$		
Designação da rosca		M18 x 1			
Materiais					
wateriais		1.440	4 (aço inoxidável / 316L); PBT		
Material da lente		1.440	4 (aço inoxidável / 316L); PBT PMMA		
Material da lente Visualizadores/elementos d	e funcio	onamento			
Material da lente	le funcio	onamento estado de comutação	PMMA 1 x LED, amarelo		
Material da lente Visualizadores/elementos d	le funcio	onamento estado de comutação em funcionamento	1 x LED, amarelo 1 x LED, verde		
Material da lente Visualizadores/elementos d Visualizador	le funcio	onamento estado de comutação	PMMA 1 x LED, amarelo		
Material da lente Visualizadores/elementos d Visualizador Acessórios	le funcio	onamento estado de comutação em funcionamento	1 x LED, amarelo 1 x LED, verde 1 x LED, vermelho		
Material da lente Visualizadores/elementos d Visualizador Acessórios Items fornecidos	le funcio	onamento estado de comutação em funcionamento	1 x LED, amarelo 1 x LED, verde		
Material da lente Visualizadores/elementos d Visualizador Acessórios Items fornecidos Notas	le funcio	onamento estado de comutação em funcionamento	PMMA 1 x LED, amarelo 1 x LED, verde 1 x LED, vermelho porcas de fixação: 2		
Material da lente Visualizadores/elementos d Visualizador Acessórios Items fornecidos Notas Quantidade da embalagem	le funcio	onamento estado de comutação em funcionamento	1 x LED, amarelo 1 x LED, verde 1 x LED, vermelho		
Material da lente Visualizadores/elementos d Visualizador Acessórios Items fornecidos Notas	le funcio	onamento estado de comutação em funcionamento	PMMA 1 x LED, amarelo 1 x LED, verde 1 x LED, vermelho porcas de fixação: 2		



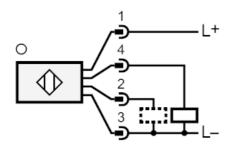
OG5117

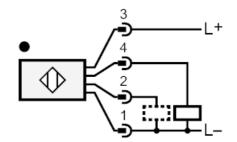
Receptor do sensor fotoeléctrico por barreira

OGE-FPKG/V4A/US-100



Conexão





Saída de verificação da função

Diagramas e gráficos

2

gráfico da capacidade de reserva

