

Receptor do sensor fotoelétrico por barreira

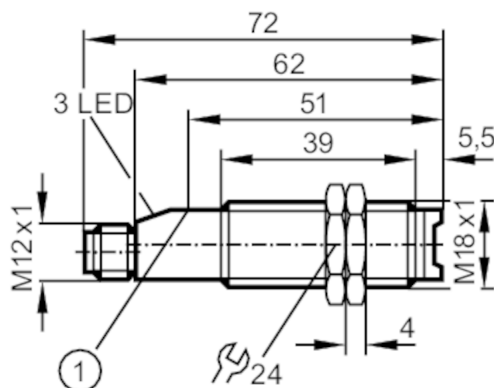
OGE-FPKG/US-100

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: OGE200 + OGS200 ou OGE500 + OGS500

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

Bedingt_durch_die_geaenderte_Lichtart_muessen_Sender_und_Empfaenger_zusammen_ersetzt_werden



1 botão

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]	10...36 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



Receptor do sensor fotoelétrico por barreira

OGE-FPKG/US-100

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 detecção

Transmissor/recetor		recetor
Alcance	[m]	< 15
Alcance ajustável		sim

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 = 72
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

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

conexão elétrica

Conexão: 1 x M12; codificação: A; Contatos: dourado



Receptor do sensor fotoelétrico por barreira

OGE-FPKG/US-100

Conexão



2 Saída de verificação da função

Diagramas e gráficos

gráfico da capacidade de reserva

