

Receptor do sensor fotoelétrico por barreira

OGE-FPKG/US-100

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: OG5096

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



1 botão

Características do produto

Involúcro	tipo roscado
-----------	--------------

Aplicação

Característica especial	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

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
Frequência de comutação DC [Hz]	500
Proteção contra curto-circuito	sim
Tipo de proteção contra curto-circuito	por impulso



Receptor do sensor fotoelétrico por barreira

OGE-FPKG/US-100

Proteção contra sobrecarga	sim
----------------------------	-----

Zona de deteção

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





Receptor do sensor fotoelétrico por barreira

OGE-FPKG/US-100

Conexão



2

Saída de verificação da função