

Receptor do sensor fotoelétrico por barreira

OGELFPKG/V4A/US-100

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



1 botão

Características do produto

Tipo de luz	luz vermelha
Invólucro	tipo roscado

Aplicação

Princípio das funções	Sensor de feixe contínuo
-----------------------	--------------------------

Dados elétricos

Tensão de funcionamento [V]	10...30 DC
Consumo de corrente [mA]	< 24
Classe de proteção	II
Proteção contra inversão de polaridade	sim
Tipo de luz	luz vermelha
Comprimento da onda [nm]	675

Saídas

Conceção elétrica	PNP
Função de saída	modo claro/escuro; (parametrizável)
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	2,5
Queda de tensão máx. da saída de verificação da função [V]	3,5
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

Transmissor/recetor	recetor
---------------------	---------



Receptor do sensor fotoelétrico por barreira

OGELFPKG/V4A/US-100

Alcance	[m]	< 6
Alcance ajustável		sim
Diâmetro do menor objeto detetável	[mm]	1
Diâmetro máx. do ponto luminoso	[mm]	10
Dimensões da mancha de luz valem para		à faixa máxima

Condições de funcionamento

Temperatura ambiente	[°C]	-10...50
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		1.4404 (aço inoxidável / 316L); PBT
Material da lente		PMMA

Visualizadores/elementos de funcionamento

Visualizador	estado de comutação	1 x LED, amarelo
	em funcionamento	1 x LED, verde

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

OGELFPKG/V4A/US-100

Conexão

