

Receptor do sensor fotoelétrico por barreira

OGE-HPKG/US



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]	8
Classe de proteção	III
Proteção contra inversão de polaridade	sim
Tipo de luz	luz vermelha
Comprimento da onda [nm]	645

Saídas

Conceção elétrica	PNP
Função de saída	comutação com luz
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	2,5
Corrente nominal permanente da saída de comutação DC [mA]	200
Frequência de comutação DC [Hz]	1000
Proteção contra curto-circuito	sim
Proteção contra sobrecarga	sim

Zona de deteção

Transmissor/recetor	recetor
Alcance [m]	< 8
Alcance ajustável	não

Condições de funcionamento

Temperatura ambiente [°C]	-25...60
---------------------------	----------



Receptor do sensor fotoelétrico por barreira

OGE-HPKG/US

Proteção	IP 67; (em conjunto com um conector correspondente)
----------	---

Testes/aprovações

CEM	EN 60947-5-2
MTTF [anos]	1335

Dados mecânicos

Peso [g]	14,4
Invólucro	tipo roscado
Dimensões [mm]	M18 x 1 / L = 44
Designação da rosca	M18 x 1
Materiais	invólucro: ABS
Material da lente	PMMA

Visualizadores/elementos de funcionamento

Visualizador	estado de comutação	1 x LED, amarelo
--------------	---------------------	------------------

Acessórios

Items fornecidos	porcas de fixação: 2
------------------	----------------------

Notas

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

conexão elétrica

Conexão: 1 x M12; codificação: A



Conexão

