

Transmissor do sensor fotoelétrico por barreira

OGSLOOKG/B6/V4A/US-100

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: OGS700

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



1 botão

Características do produto

Tipo de luz	luz vermelha
Classe de proteção do laser	2
Invólucro	tipo roscado

Aplicação

Característica especial	Contactos banhados a ouro
Princípio das funções	Sensor de feixe contínuo

Dados elétricos

Tensão de funcionamento [V]	10...30 DC
Consumo de corrente [mA]	< 17
Classe de proteção	II
Proteção contra inversão de polaridade	sim
Tipo de luz	luz vermelha
Comprimento da onda [nm]	675
Vida útil típica [h]	50000

Saídas

Proteção contra curto-circuito	sim
Tipo de proteção contra curto-circuito	por impulso
Proteção contra sobrecarga	sim

Zona de detecção

Transmissor/recetor	transmissor
Alcance [m]	< 60
Alcance ajustável	não
Diâmetro do menor objeto detetável [mm]	3



Transmissor do sensor fotoelétrico por barreira

OGSLOOKG/B6/V4A/US-100

Diâmetro máx. do ponto luminoso [mm]	150
--------------------------------------	-----

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
-----	--------------

Classe de proteção do laser	2
-----------------------------	---

Aviso de proteção contra laser	Atenção:	Luz do laser
	potência de impulso:	$\leq 2,2 \text{ mW}$
	Comprimento da onda:	675 nm
	Frequência:	2,2 kHz
	comprimento do impulso:	24 μs
	Não olhar para o feixe.	
	Evitar contato com o raio laser.	
	classe laser:	2
		EN 60825-1

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	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; Contatos: dourado





Transmissor do sensor fotoelétrico por barreira

OGSLOOKG/B6/V4A/US-100

Conexão

