

Transmissor fotoelétrico por barreira

OGSLOOKG/B6/V4A/US-100

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: OGS700

Quando selecionar um item alternativo, por favor verifique possíveis diferenças técnicas.



1 botão

Características do produto

Tipo de luz	luz vermelha
Classe de proteção do laser	2
Invólucro	forma construtiva de roscas

Área de aplicação

Característica especial	Contatos banhados a ouro
Princípio de funcionamento	Sensores fotoelétricos por barreira

Dados elétricos

Tensão de operação [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-circuitos	sim
Versão da proteção contra curto-circuito	por impulso
Proteção contra sobrecarga	sim

Faixa de registro

Transmissor / receptor	transmissor
Alcance de detecção [m]	< 60
Alcance/alcance de detecção ajustável	não
Diâmetro do menor objeto reconhecível [mm]	3



Transmissor fotoelétrico por barreira

OGSLOOKG/B6/V4A/US-100

Diâmetro máx. da mancha de luz	150
--------------------------------	-----

Dimensões da mancha de luz valem para	à faixa máxima
---------------------------------------	----------------

Condições ambientais

Temperatura ambiente [°C]	-10...50
---------------------------	----------

Proteção	IP 67
----------	-------

Certificações / testes

EMC	EN 60947-5-2
-----	--------------

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

Aviso de proteção contra laser	atenção:	raio laser
--------------------------------	----------	------------

potência de impulso:	<= 2,2 mW
----------------------	-----------

Comprimento da onda:	675 nm
----------------------	--------

Frequência:	2,2 kHz
-------------	---------

comprimento do pulso:	24 µs
-----------------------	-------

Não olhar para o feixe.	
-------------------------	--

Evitar contato com o raio laser.	
----------------------------------	--

classe laser:	2
---------------	---

	EN 60825-1
--	------------

Dados mecânicos

Invólucro	forma construtiva de roscas
-----------	-----------------------------

Dimensões [mm]	M18 x 1 / L = 72
----------------	------------------

Designação da rosca	M18 x 1
---------------------	---------

Materiais	1.4404 (aço inoxidável / 316L); PBT
-----------	-------------------------------------

Material da lente	PMMA
-------------------	------

Displays / elementos de operação

Display	em operação	1 x LED, verde
---------	-------------	----------------

Acessórios

Material incluído	porcas de fixação: 2
-------------------	----------------------

Observações

Unidades por embalagem	1 peça
------------------------	--------

conexão elétrica

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





Transmissor fotoelétrico por barreira

OGSLOOKG/B6/V4A/US-100

Conexão

