

Transmissor do sensor fotoelétrico por barreira

OGS-00KG/US100



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...36 DC
Consumo de corrente [mA]	15
Classe de proteção	II
Proteção contra inversão de polaridade	sim
Tipo de luz	luz vermelha
Comprimento da onda [nm]	624

Zona de deteção

Transmissor/recetor	transmissor
Alcance [m]	< 20
Alcance ajustável	não
Diâmetro máx. do ponto luminoso [mm]	800
Dimensões da mancha de luz valem para	à faixa máxima

Condições de funcionamento

Temperatura ambiente [°C]	-25...80
Proteção	IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K

Testes/aprovações

CEM	EN 60947-5-2
MTTF [anos]	755

Dados mecânicos

Peso [g]	59,4
Invólucro	tipo roscado



Transmissor do sensor fotoelétrico por barreira

OGS-00KG/US100

Dimensões	[mm]	M18 x 1 / L = 60
Designação da rosca		M18 x 1
Materiais		invólucro: 1.4404 (aço inoxidável / 316L); Vedação: EPDM
Material da lente		PMMA

Visualizadores/elementos de funcionamento

Visualizador	em funcionamento	1 x LED, verde
--------------	------------------	----------------

Acessórios

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

Notas

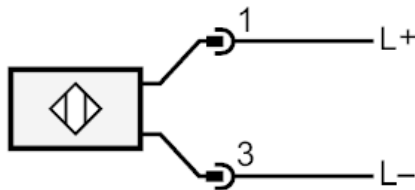
Notas	tensão de funcionamento "supply class 2" conforme cULus
Quantidade da embalagem	1 peças

conexão elétrica

Conexão: 1 x M12; codificação: A



Conexão





Transmissor do sensor fotoelétrico por barreira

OGS-OOKG/US100

Diagramas e gráficos

gráfico da capacidade de reserva

