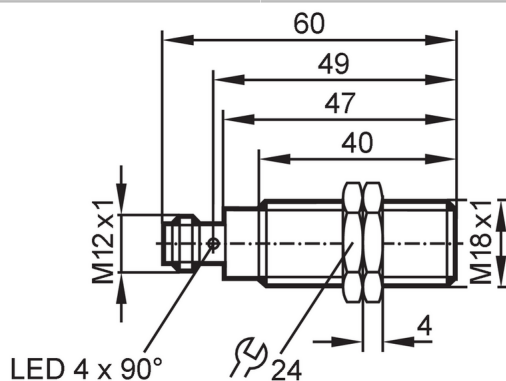


Transmissor fotoelétrico por barreira

OGS-00KG/US100



Características do produto

Tipo de luz	luz vermelha
Invólucro	forma construtiva de roscas

Área de aplicação

Princípio de funcionamento	Sensores fotoelétricos por barreira
Aplicação	Indústria alimentícia e de bebidas

Dados elétricos

Tensão de operação [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

Faixa de detecção

Transmissor / receptor	transmissor
Alcance de detecção [m]	< 20
Alcance/alcance de detecção ajustável	não
Diâmetro máx. da mancha de luz [mm]	800
Dimensões da mancha de luz valem para	à faixa máxima

Condições ambientais

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

Certificações / testes

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

Dados mecânicos

Peso [g]	59,4
Invólucro	forma construtiva de roscas



Transmissor fotoelétrico por barreira

OGS-OOKG/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		protetor frontal:PMMA

Displays / elementos de operação

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

Acessórios

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

Observações

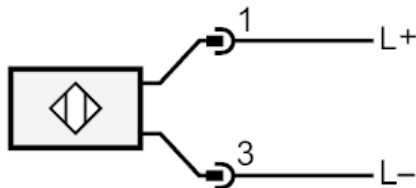
Observações	tensão de serviço "supply class 2" conforme cULus
Unidades por embalagem	1 peça

Conexão elétrica

Conexão: 1 x M12; codificação: A; Contatos: 4



Conexão



Diagramas e curvas

curva da capacidade de reserva

