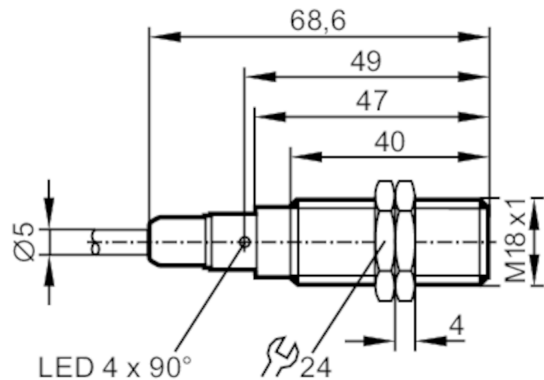


OGS301



Transmissor fotoelétrico por barreira

OGS-00KG/6M



Características do produto

Tipo de luz	luz vermelha
Invólucro	forma construtiva de roscas

Área de aplicação

Princípio de funcionamento	Sensores fotoelétricos por barreira
----------------------------	-------------------------------------

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

Faixa de registro

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

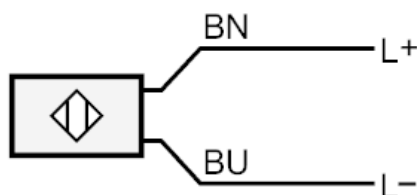
Peso [g]	245,8
Invólucro	forma construtiva de roscas
Dimensões [mm]	M18 x 1 / L = 68,6



Transmissor fotoelétrico por barreira

OGS-OOKG/6M

Designação da rosca	M18 x 1	
Materiais	invólucro: 1.4404 (aço inoxidável / 316L); vedação: EPDM	
Material da lente	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		
cabos: 6 m, PVC; 3 x 0,34 mm²		
Conexão		



BN = Cores dos fios :
 BU = marrom
 azul



Transmissor fotoelétrico por barreira

OGS-00KG/6M

diagrama e curvas

curva da capacidade de reserva

