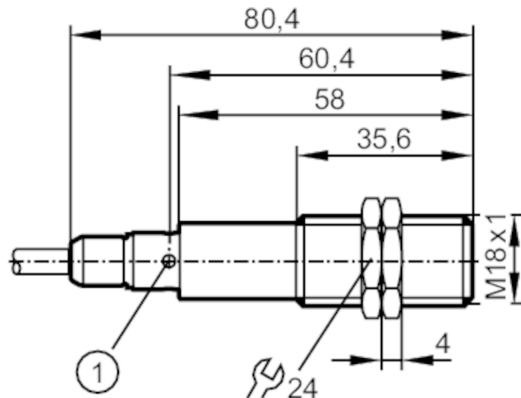


OGS501



Transmissor fotoelétrico por barreira

OGS-OOKG/2M



1 x LED 4 x 90°



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]	20
Classe de proteção	II
Proteção contra inversão de polaridade	sim
Tipo de luz	luz vermelha
Comprimento da onda [nm]	624

Faixa de registro

Transmissor / receptor	transmissor
Alcance de detecção [m]	< 25
Diâmetro máx. da mancha de luz [mm]	1000
Dimensões da mancha de luz valem para	à faixa máxima

Condições ambientais

Temperatura ambiente [°C]	-25...80
Proteção	IP 67

Certificações / testes

EMC	EN 60947-5-2
MTTF [anos]	629

Dados mecânicos

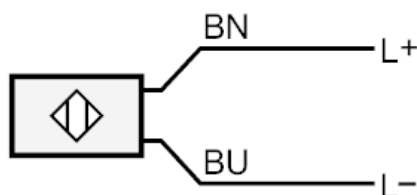
Peso [g]	125,1
Invólucro	forma construtiva de roscas
Dimensões [mm]	M18 x 1 / L = 80,4



Transmissor fotoelétrico por barreira

OGS-00KG/2M

Designação da rosca	M18 x 1	
Materiais	1.4404 (aço inoxidável / 316L); PA; 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: 2 m, PUR; 3 x 0,34 mm²		
Conexão		



BN = Cores dos fios :
 BU = marrom
 azul