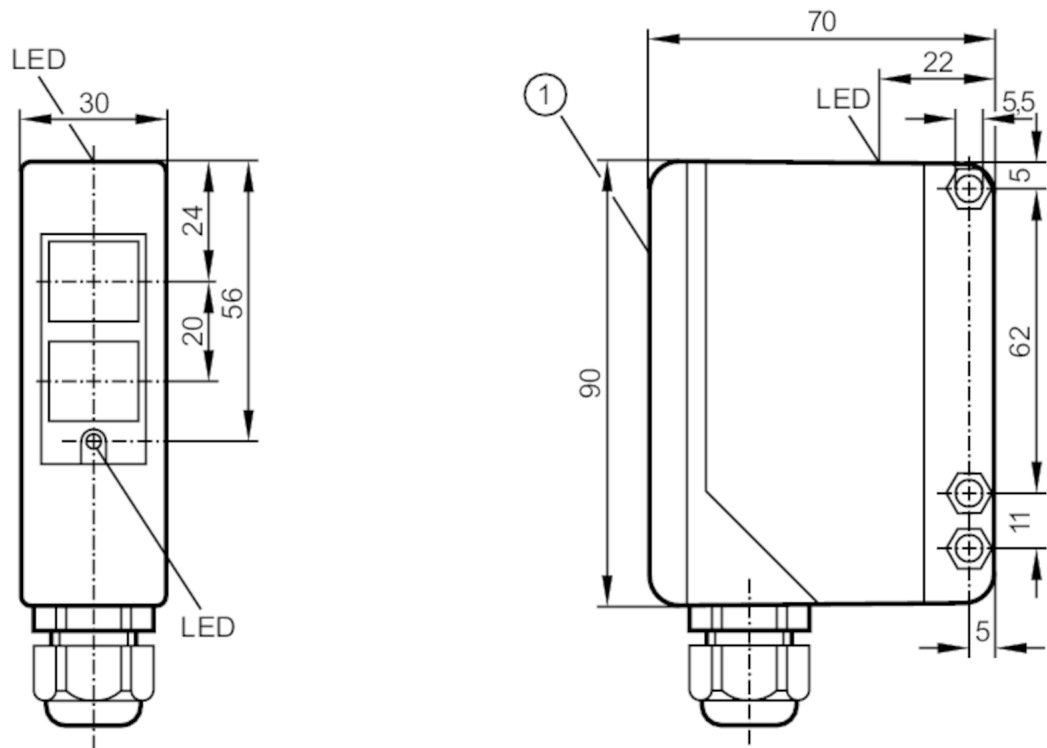


OA5101



Transmissor fotoelétrico por barreira

OAS-00KG



- 1 tampa
um diodo de transmissão nas lentes superior e inferior



Características do produto

Tipo de luz	luz infravermelha
Invólucro	Retangular

Área de aplicação

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

Dados elétricos

Tensão de operação [V]	10...36 DC
Consumo de corrente [mA]	< 50
Classe de proteção	II
Proteção contra inversão de polaridade	sim
Tipo de luz	luz infravermelha
Comprimento da onda [nm]	880

Saídas

Proteção contra curto-circuitos	sim
Versão da proteção contra curto-circuito	por impulso
Proteção contra sobrecarga	sim



Transmissor fotoelétrico por barreira

OAS-00KG

Faixa de registro		
Transmissor / receptor	transmissor	
Alcance de detecção [m]	< 50	
Alcance/alcance de detecção ajustável	não	
Diâmetro máx. da mancha de luz [mm]	1500	
Dimensões da mancha de luz valem para	à faixa máxima	
Condições ambientais		
Temperatura ambiente [°C]	-25...60	
Proteção	IP 65	
Certificações / testes		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B
MTTF [anos]	1367	
Dados mecânicos		
Peso [g]	274	
Invólucro	Retangular	
Dimensões [mm]	90 x 30 x 70	
Materiais	PPO modificado	
Material da lente	PMMA	
Orientação da lente	ótica lateral	
Displays / elementos de operação		
Display	em operação	1 x LED, verde
Acessórios		
Material incluído	Flange angular: 1, E20514	
	chave de fenda	
Observações		
Unidades por embalagem	1 peça	



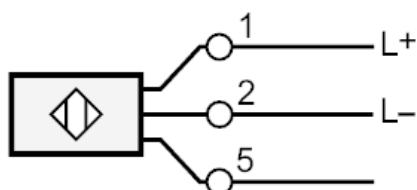
Transmissor fotoelétrico por barreira

OAS-00KG

conexão elétrica

terminais: ...1,5 mm²; Revestimento do cabo: Ø 4,5...10 mm; Prensa Cabo: M16 X 1,5

Conexão



5

Teste