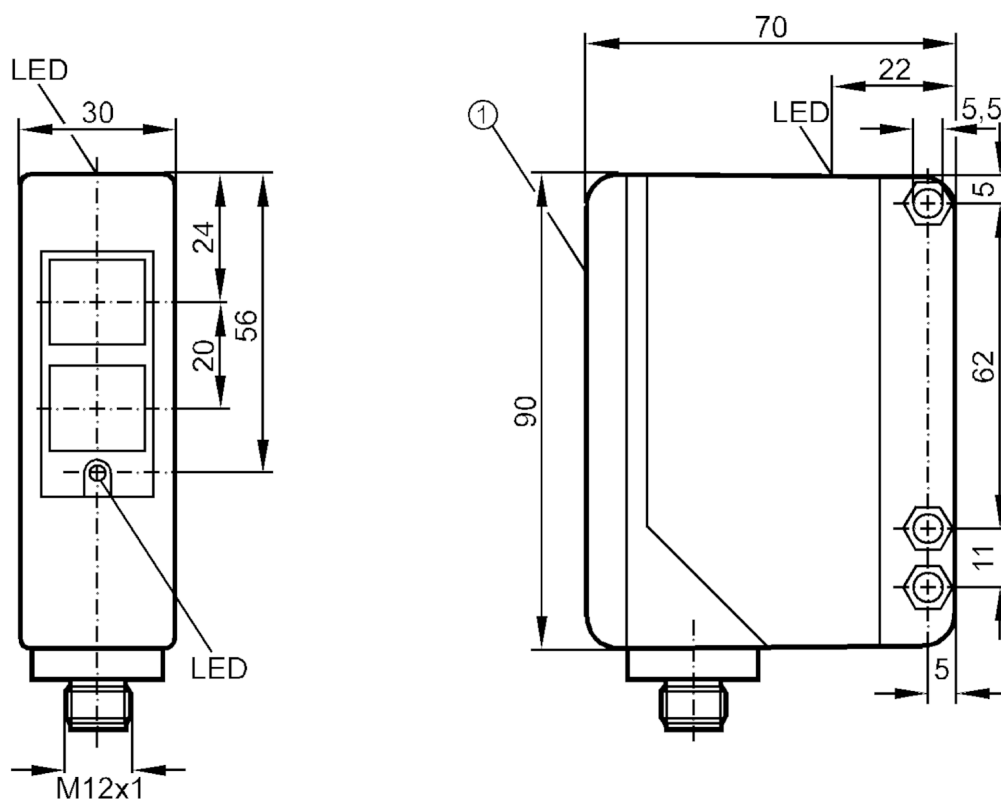


Receptor do sensor fotoelétrico por barreira

OAE-FPKG/T/US

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



- 1 seletor e potenciômetro atrás da cobertura
receptor na lente superior

Características do produto

Invólucro	retangular
-----------	------------

Aplicação

Característica especial	Saída de verificação da função
Princípio das funções	Sensor de feixe contínuo

Dados elétricos

Tensão de funcionamento [V]	10...36 DC
Consumo de corrente [mA]	< 50
Classe de proteção	II
Proteção contra inversão de polaridade	sim

Saídas

Conceção elétrica	PNP
Função de saída	modo claro/escuro; (parametrizável)
Saída de verificação da função	sim
Capacidade de carga da saída do controle de função [mA]	10



Receptor do sensor fotoelétrico por barreira

OAE-FPKG/T/US

Corrente nominal permanente da saída de comutação DC	[mA]	250
Capacidade de carga da operação dupla	[mA]	100
Frequência de comutação DC	[Hz]	300
Proteção contra curto-circuito		sim
Tipo de proteção contra curto-circuito		por impulso
Proteção contra sobrecarga		sim
Função de temporização	[s]	0,5...10
Zona de deteção		
Transmissor/recetor		recetor
Alcance	[m]	< 50
Alcance ajustável		sim
Condições de funcionamento		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...60
Proteção		IP 65
Testes/aprovações		
CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B
Dados mecânicos		
Invólucro		retangular
Dimensões	[mm]	90 x 30 x 70
Materiais		PPO modificado
Material da lente		PMMA
Visualizadores/elementos de funcionamento		
Visualizador	estado de comutação	1 x LED, amarelo
	em funcionamento	1 x LED, verde
	função	1 x LED, vermelho
Elementos de funcionamento		retardo de liga/desliga selecionável através de interruptor
Acessórios		
Items fornecidos		Flange angular
		chave de fenda
Notas		
Quantidade da embalagem		1 peças



Receptor do sensor fotoelétrico por barreira

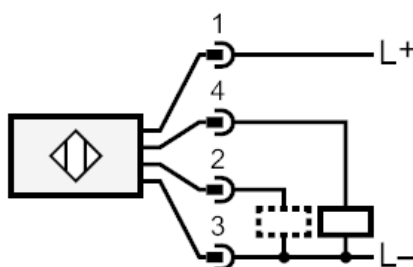
OAE-FPKG/T/US

conexão elétrica

Conexão: 1 x M12; codificação: A



Conexão



2

Saída de verificação da função