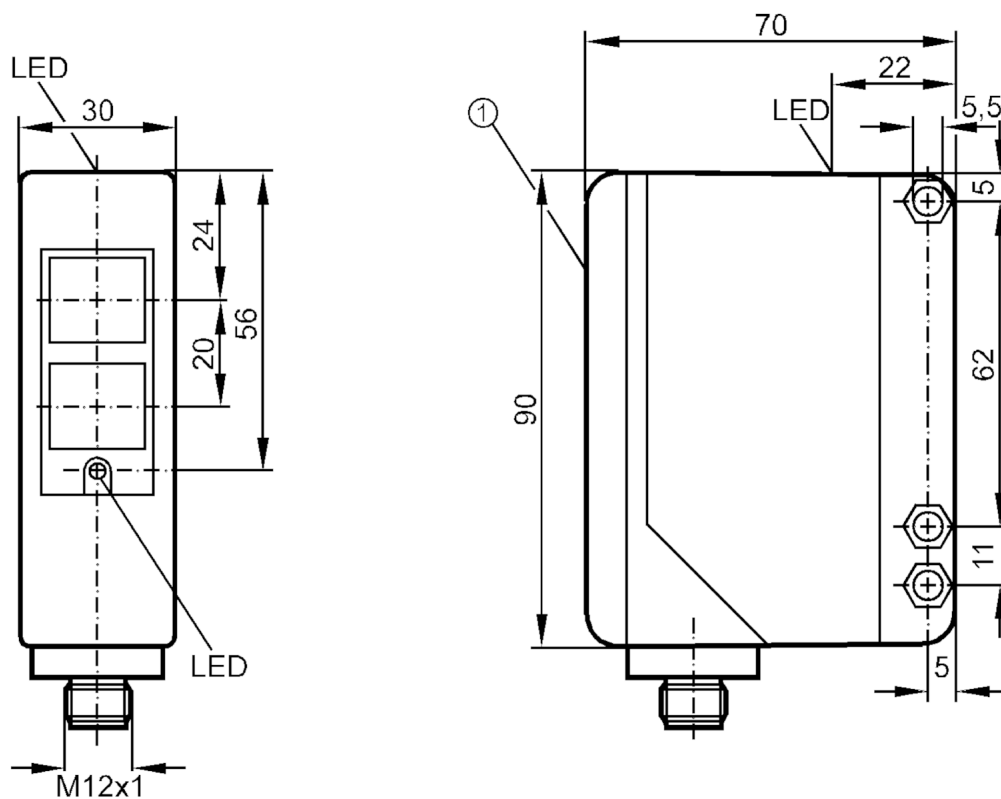


Receptor do sensor fotoelétrico por barreira

OAE-FPKG/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/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

Zona de detecção

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

Acessórios

Items fornecidos	Flange angular
	chave de fenda

Notas

Quantidade da embalagem	1 peças
-------------------------	---------

conexão elétrica

Conexão: 1 x M12; codificação: A

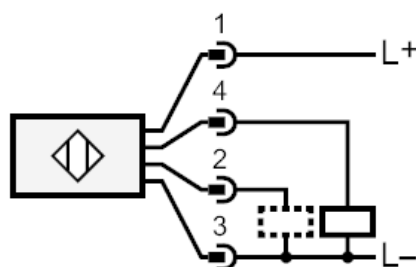




Receptor do sensor fotoelétrico por barreira

OAE-FPKG/US

Conexão



2

Saída de verificação da função