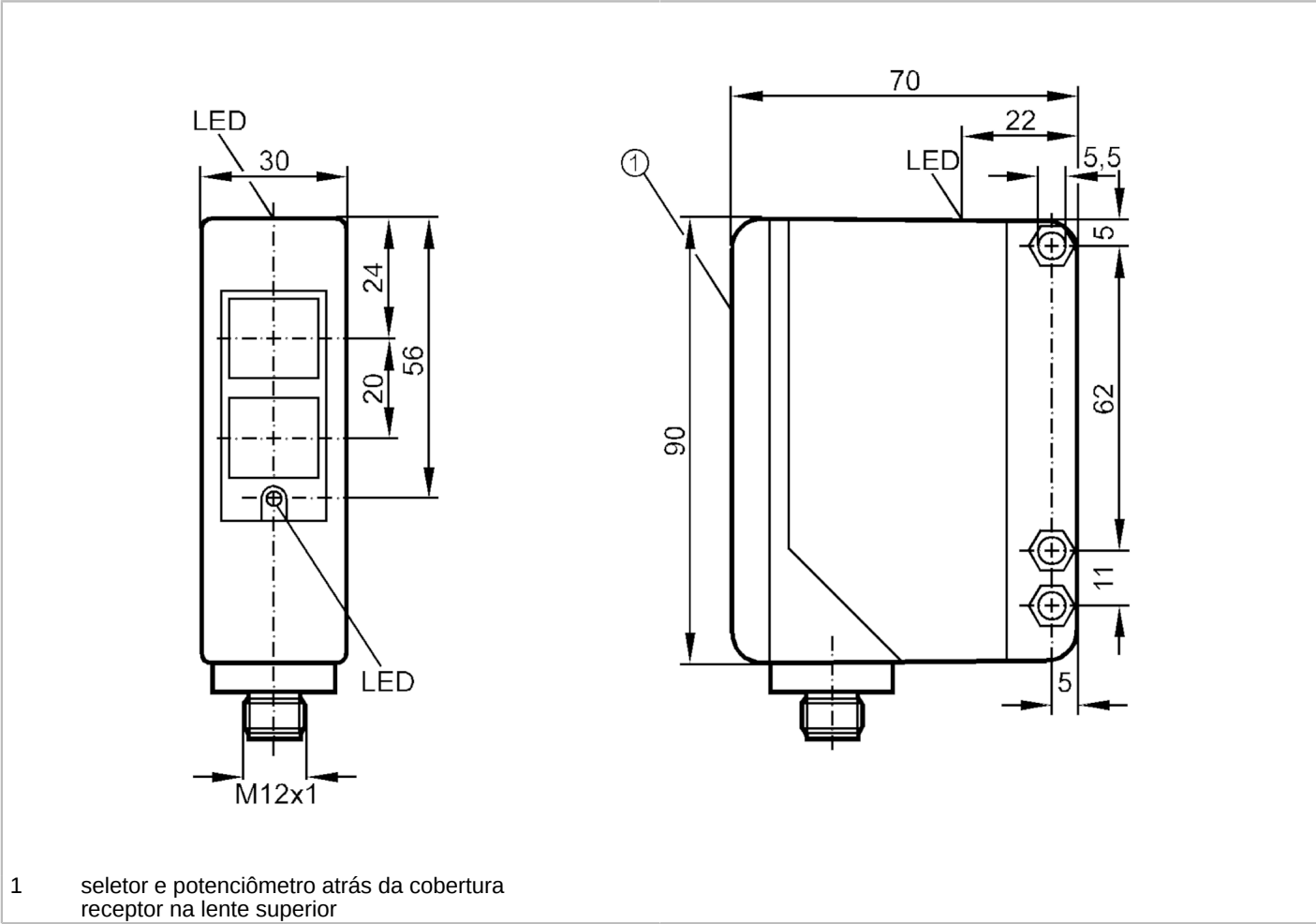




Receptor fotoelétrico por barreira

OAE-FPKG/T/US

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



Características do produto		
Invólucro	Retangular	
Área de aplicação		
Característica especial	saída de controle	
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
Saídas		
Função elétrica	PNP	
Saída	Comutação de modo Claro/Escuro; (parametrizável)	
Saída de controle	sim	
Capacidade de carga da saída do controle de função	[mA]	10



Receptor fotoelétrico por barreira

OAE-FPKG/T/US

Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC	[mA]	250
Capacidade de carga da operação dupla	[mA]	100
Frequência de comutação DC	[Hz]	300
Proteção contra curto-circuitos		sim
Versão da proteção contra curto-circuito		por impulso
Proteção contra sobrecarga		sim
Timer	[s]	0,5...10

Faixa de registro

Transmissor / receptor		receptor
Alcance de detecção	[m]	< 50
Alcance/alcance de detecção ajustável		sim

Condições ambientais

Temperatura ambiente	[°C]	-25...60
Proteção		IP 65

Certificações / testes

EMC	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

Displays / elementos de operação

Display	Status de chaveamento	1 x LED, amarelo
	em operação	1 x LED, verde
	Função	1 x LED, vermelho
Elementos operacionais		retardo de liga/desliga selecionável através de interruptor

Acessórios

Material incluído	Flange angular
	chave de fenda

Observações

Unidades por embalagem	1 peça
------------------------	--------



Receptor fotoelétrico por barreira

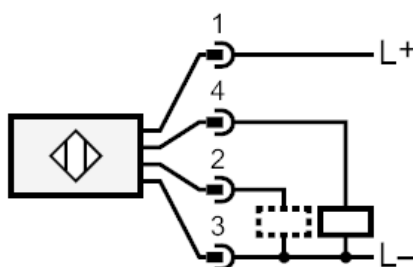
OAE-FPKG/T/US

conexão elétrica

Conexão: 1 x M12; codificação: A



Conexão



2 saída de controle