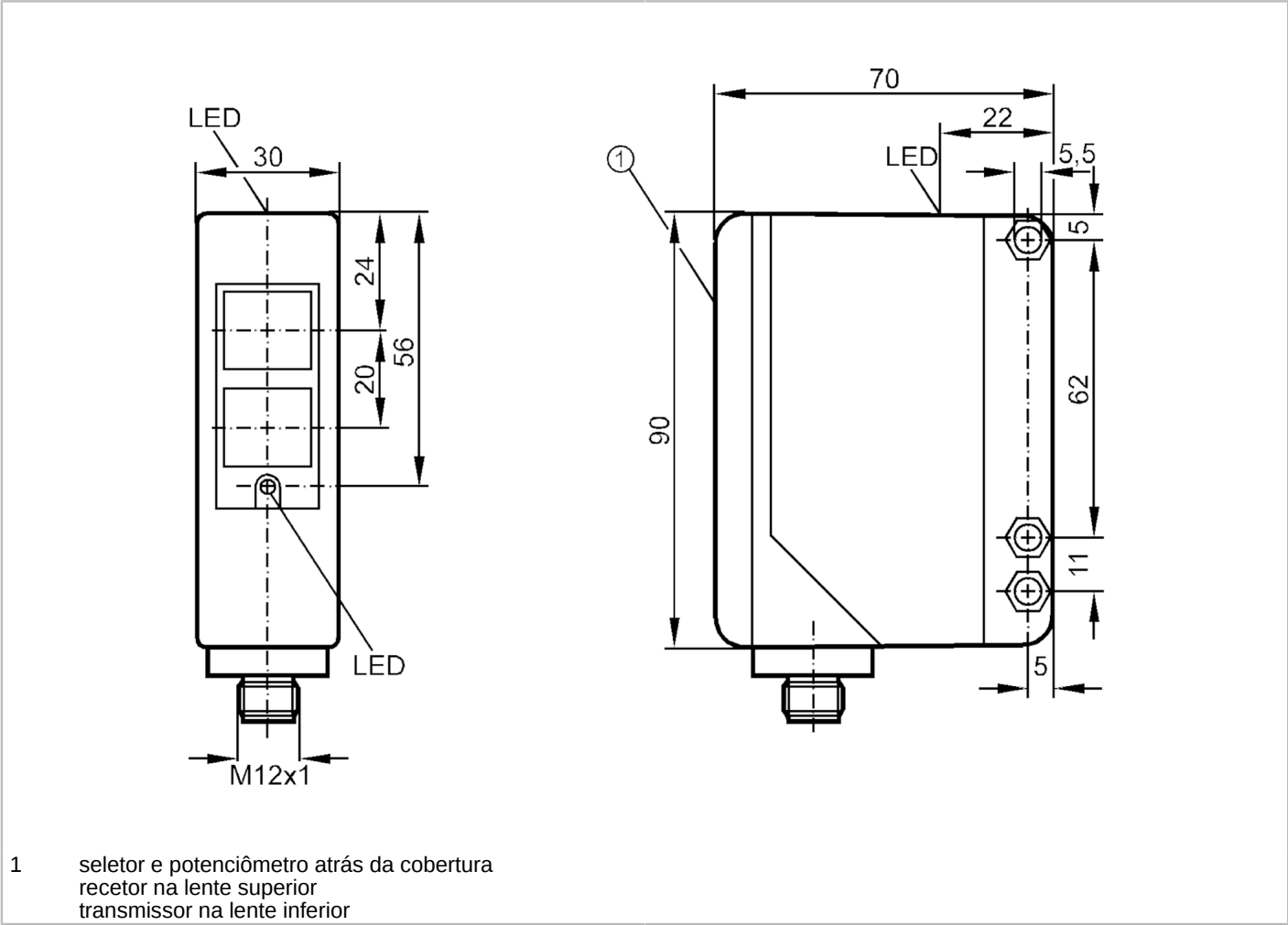




Sensor de reflexão difusa

OAT-FPKG/US100

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



Características do produto	
Tipo de luz	luz infravermelha
Invólucro	retangular
Aplicação	
Característica especial	Saída de verificação da função
Princípio das funções	Sensor de reflexão difusa
Dados elétricos	
Tensão de funcionamento [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	
Conceção elétrica	PNP
Função de saída	modo claro/escuro; (parametrizável)



Sensor de reflexão difusa

OAT-FPKG/US100

Queda de tensão máx. da saída de comutação DC	[V]	2,5
Saída de verificação da função		sim
Capacidade de carga da saída do controle de função	[mA]	10
Corrente nominal permanente da saída de comutação DC	[mA]	250
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

Alcance	[mm]	5...1500; (papel branco 200 x 200 mm)
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

Peso	[g]	335,658
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

Itens fornecidos	Flange angular
	chave de fenda

Notas

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



Sensor de reflexão difusa

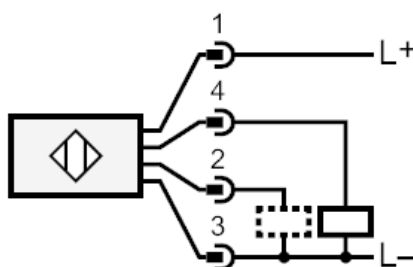
OAT-FPKG/US100

conexão elétrica

Conexão: 1 x M12; codificação: A



Conexão



2

Saída de verificação da função