

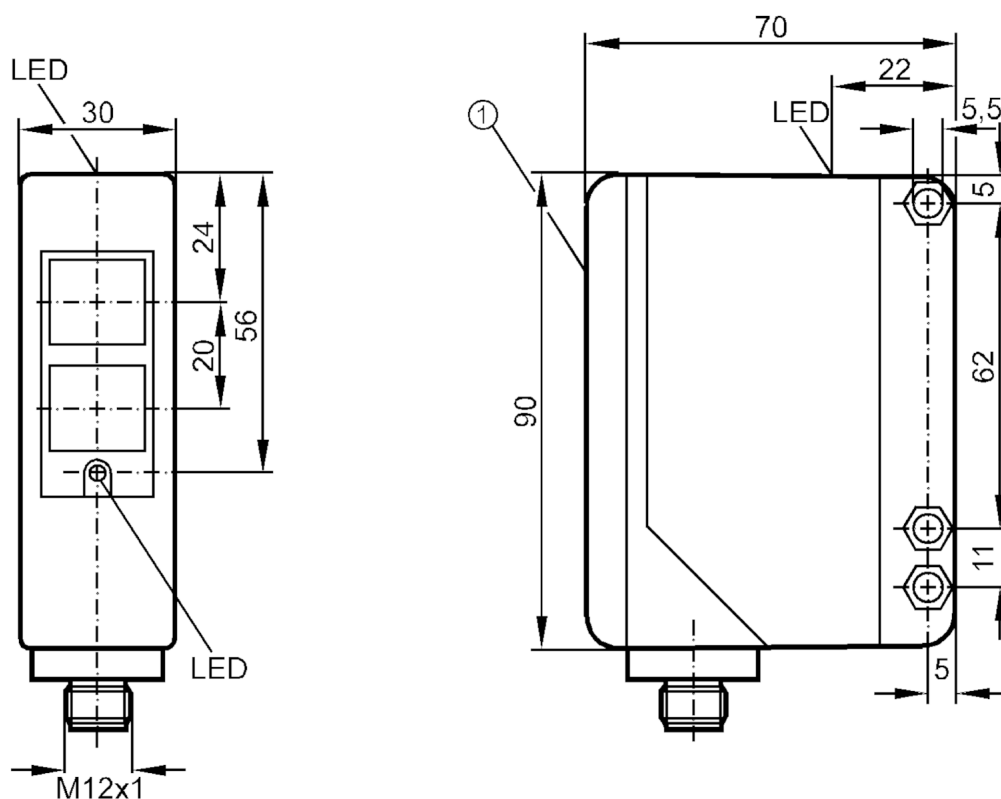
Sensor retrorreflexivo

OAP-FPKG/US

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: O4P500

Quando escolher um artigo alternativo por favor verifique pois os dados técnicos podem diferir!



- 1 seletor e potenciômetro atrás da cobertura
recetor na lente superior
transmissor na lente inferior

Características do produto

Tipo de luz	luz vermelha
Invólucro	retangular

Aplicação

Característica especial	filtro de polarização; Saída de verificação da função
Princípio das funções	Sensor retrorreflexivo

Dados elétricos

Tensão de funcionamento [V]	10...36 DC
Consumo de corrente [mA]	< 50
Proteção contra inversão de polaridade	sim
Tipo de luz	luz vermelha
Comprimento da onda [nm]	660

Saídas

Conceção elétrica	PNP
-------------------	-----



Sensor retrorreflexivo

OAP-FPKG/US

Função de saída	modo claro/escuro; (parametrizável)	
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	
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		
Alcance [m]	< 8; (Refletor prismático Ø 80 E20005)	
Alcance ajustável	sim	
Filtro de polarização disponível	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]	0,296	
Invólucro	retangular	
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 retrorreflexivo

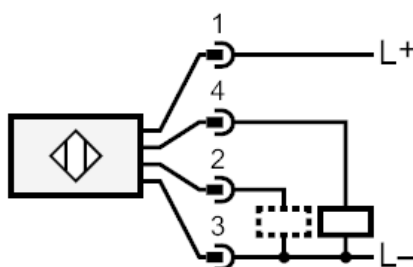
OAP-FPKG/US

conexão elétrica

Conexão: 1 x M12; codificação: A



Conexão



2

Saída de verificação da função