

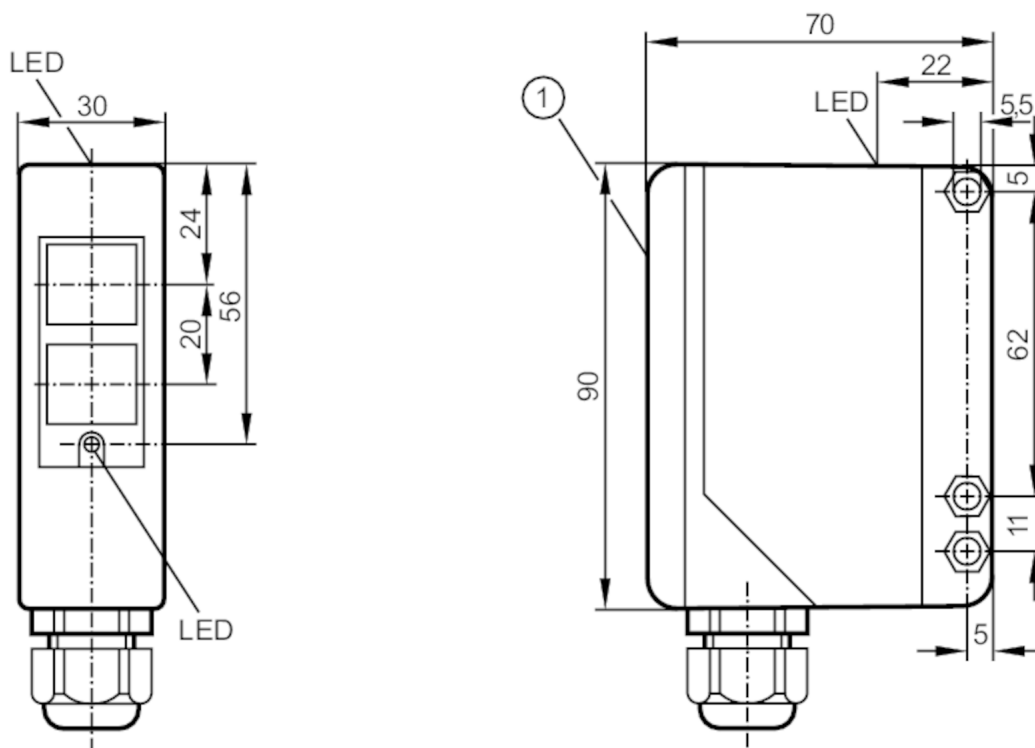
Sensor retrorreflexivo

OAR-FCKG/T

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 infravermelha
Invólucro	retangular

Aplicação

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

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/NPN
Função de saída	modo claro/escuro; (parametrizável)



Sensor retrorreflexivo

OAR-FCKG/T

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
Função de temporização [s]		0,5...10
Zona de detecção		
Alcance [m]		0,25...10; (Refletor prismático Ø 80 E20005)
Alcance sobre refletor prismático [m]		0,25...10; (Refletor prismático Ø 80 E20005)
Alcance ajustável		sim
Diâmetro máx. do ponto luminoso [mm]		350
Dimensões da mancha de luz valem para		à faixa máxima
Condições de funcionamento		
Temperatura ambiente [°C]		-25...60
Proteção		IP 65
Testes/aprovações		
CEM	EN 60947-5-2	
Dados mecânicos		
Peso [g]		0,285
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: 1, E20514 chave de fenda
Notas		
Quantidade da embalagem		1 peças

Sensor retrorreflexivo

OAR-FCKG/T

conexão elétrica

terminais: ...1,5 mm²; Revestimento do cabo: Ø 4,5...10 mm; Bucim: M16 X 1,5

Conexão



5 Saída de verificação da função

Diagramas e gráficos

gráfico da capacidade de reserva

