

Receptor do sensor fotoelétrico por barreira

OAE-FCKG/T

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: O4E500

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

Características do produto

Tipo de luz	luz infravermelha
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
Tipo de luz	luz infravermelha
Comprimento da onda [nm]	880

Saídas

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



Receptor do sensor fotoelétrico por barreira

OAE-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 deteção		
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	
Dados mecânicos		
Peso [g]		0,287
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

Receptor do sensor fotoelétrico por barreira

OAE-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

