



Receptor do sensor fotoelétrico por barreira

OAE-FKOA



1 seletor e potenciômetro atrás da cobertura
recetor na lente superior



Características do produto		
Tipo de luz		luz infravermelha
Invólucro		retangular
Aplicação		
Princípio das funções		Sensor de feixe contínuo
Dados elétricos		
Frequência AC	[Hz]	47...63
Tensão de funcionamento	[V]	20...250 AC/DC
Consumo máx. de potência	[VA]	3,5
Classe de proteção		II
Proteção contra inversão de polaridade		não
Tipo de luz		luz infravermelha
Comprimento da onda	[nm]	880
Saídas		
Conceção elétrica		relé
Função de saída		modo claro/escuro; (programável)
Corrente de contacto		250 V AC / 3 A / 360 VA, 125 V DC / 3 A / 30 W
Frequência de comutação AC	[Hz]	10



Receptor do sensor fotoelétrico por barreira

OAE-FKOA

Frequência de comutação DC	[Hz]	10
Resistente a curto-circuito		não
Proteção contra sobrecarga		não
Zona de detecção		
Transmissor/recetor		recetor
Alcance	[m]	25...50; (em função do transmissor utilizado)
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
MTTF	[anos]	271
Dados mecânicos		
Peso	[g]	304,5
Invólucro		retangular
Dimensões	[mm]	90 x 30 x 70
Materiais		PPO modificado
Material da lente		PMMA
Orientação da lente		óptica lateral
Visualizadores/elementos de funcionamento		
Visualizador	estado de comutação	1 x LED, amarelo
	em funcionamento	1 x LED, verde
	função	1 x LED, vermelho
Conexão elétrica		
Proteção necessária		fusível miniatura conforme a norma IEC60127-2 Folha 1; ≤ 5 A; ação rápida
Notas		
Notas		Recomendação: confirme o funcionamento seguro da unidade após um curto-circuito.
Quantidade da embalagem		1 peças

Receptor do sensor fotoelétrico por barreira

OAE-FKOA

conexão elétrica

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

Conexão



Nota : fusível miniatura conforme a norma IEC60127-2 Folha 1 ≤ 5 A ação rápida

Diagramas e gráficos

gráfico da capacidade de reserva

