



Sensores retroreflexivos

OAR-FKOA/T



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



Características do produto		
Tipo de luz		luz infravermelha
Invólucro		Retangular
Área de aplicação		
Princípio de funcionamento		Sensores retroreflexivos
Dados elétricos		
Frequência AC	[Hz]	47...63
Tensão de operação	[V]	20...250 AC/DC
Consumo energético máx.	[VA]	2
Classe de proteção		II
Proteção contra inversão de polaridade		não
Tipo de luz		luz infravermelha
Comprimento da onda	[nm]	880
Saídas		
Função elétrica		relé
Saída		Comutação de modo Claro/Escuro; (programável)
Poder de corte		250 V AC / 3 A / 360 VA, 125 V DC / 3 A / 30 W
Frequência de comutação AC	[Hz]	10



Sensores retrorreflexivos

OAR-FKOA/T

Frequência de comutação [Hz]	10
DC	
Proteção contra curto-circuitos	não
Proteção contra sobrecarga	não
Timer [s]	0,5...10

Faixa de registro

Alcance sobre refletor prismático [m]	0,25...10; (Refletor prismático Ø 80 E20005)
Alcance/alcance de detecção ajustável	sim
Diâmetro máx. da mancha de luz [mm]	350
Dimensões da mancha de luz valem para	à faixa máxima

Condições ambientais

Temperatura ambiente [°C]	-25...60
Proteção	IP 65

Certificações / testes

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B
MTTF [anos]	264	

Dados mecânicos

Peso [g]	306
Invólucro	Retangular
Dimensões [mm]	90 x 30 x 70
Materiais	PPO modificado
Material da lente	PMMA
Orientação da lente	ótica lateral

Displays / elementos de operação

Display	Status de chaveamento	1 x LED, amarelo
	em operação	1 x LED, verde
	Função	1 x LED, vermelho
Elementos operacionais		retardo de liga/desliga selecionável através de interruptor

Conexão elétrica

Proteção necessária	fusível miniatura conforme a norma IEC60127-2 Folha 1; ≤ 5 A; rápido
---------------------	--

Acessórios

Material incluído	Flange angular: 1, E20514
	chave de fenda

Observações

Observações	Dica: Depois de um curto circuito, testar as funções operacionais do aparelho.
Unidades por embalagem	1 peça

Sensores retrorreflexivos

OAR-FKOA/T

conexão elétrica

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

Conexão



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

diagrama e curvas

curva da capacidade de reserva

