



Sensor retrorreflexivo

OAR-FKOA



- 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		
Princípio das funções		Sensor retrorreflexivo
Dados elétricos		
Frequência AC	[Hz]	47...63
Tensão de funcionamento	[V]	20...250 AC/DC
Consumo máx. de potência	[VA]	2
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



Sensor retrorreflexivo

OAR-FKOA

Frequência de comutação DC	[Hz]	10
Resistente a curto-circuito		não
Proteção contra sobrecarga		não

Zona de detecção

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	
	EN 55011	classe B
MTTF	[anos]	288

Dados mecânicos

Peso	[g]	299,5
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
---------------------	---

Acessórios

Items fornecidos	Flange angular: 1, E20514 chave de fenda
------------------	---

Notas

Notas	Recomendação: confirme o funcionamento seguro da unidade após um curto-circuito.
Quantidade da embalagem	1 peças

Sensor retrorreflexivo

OAR-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

