



Sensor retrorreflexivo

OAP-FKOA



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



Características do produto		
Tipo de luz		luz vermelha
Invólucro		retangular
Aplicação		
Característica especial		filtro de polarização
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 vermelha
Comprimento da onda	[nm]	660
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



Sensor retrorreflexivo

OAP-FKOA

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

Zona de detecção

Alcance sobre refletor prismático [m]	0,2...8; (Refletor prismático Ø 80 E20005)
Alcance ajustável	sim
Diâmetro máx. do ponto luminoso [mm]	420
Dimensões da mancha de luz valem para	à faixa máxima
Filtro de polarização disponível	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]	288	

Dados mecânicos

Peso [g]	303,5
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

OAP-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

