

Sensores retroreflexivos

OAP-FCKG/T

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: O4P500

Quando selecionar um item alternativo, por favor verifique possíveis diferenças técnicas.



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

Características do produto

Tipo de luz	luz vermelha
Invólucro	Retangular

Área de aplicação

Característica especial	filtro de polarização; saída de controle
Princípio de funcionamento	Sensores retroreflexivos

Dados elétricos

Tensão de operação [V]	10...36 DC
Consumo de corrente [mA]	< 50
Classe de proteção	II
Proteção contra inversão de polaridade	sim
Tipo de luz	luz vermelha
Comprimento da onda [nm]	660

Saídas

Função elétrica	PNP/NPN
Saída	Comutação de modo Claro/Escuro; (parametrizável)



Sensores retrorreflexivos

OAP-FCKG/T

Saída de controle		sim
Capacidade de carga da saída do controle de função [mA]		10
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC [mA]		250
Capacidade de carga da operação dupla [mA]		100
Proteção contra curto-circuitos		sim
Versão da proteção contra curto-circuito		por impulso
Proteção contra sobrecarga		sim
Timer [s]		0,5...10
Faixa de registro		
Alcance de detecção [m]		0,2...8; (Refletor prismático Ø 80 E20005)
Alcance sobre refletor prismático [m]		0,2...8; (Refletor prismático Ø 80 E20005)
Alcance/alcance de detecção ajustável		sim
Diâmetro máx. da mancha de luz [mm]		420
Dimensões da mancha de luz valem para		à faixa máxima
Filtro polarizador disponível		sim
Condições ambientais		
Temperatura ambiente [°C]		-25...60
Proteção		IP 65
Certificações / testes		
EMC	EN 60947-5-2	
Dados mecânicos		
Peso [g]		0,291
Invólucro		Retangular
Dimensões [mm]		90 x 30 x 70
Materiais		PPO modificado
Material da lente		PMMA
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
Acessórios		
Material incluído		Flange angular: 1, E20514 chave de fenda
Observações		
Unidades por embalagem		1 peça

Sensores retroreflexivos

OAP-FCKG/T

conexão elétrica

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

Conexão



5 saída de controle

diagrama e curvas

curva da capacidade de reserva

