



Sensores retrorreflexivos

OAP-FKOA/ST HS-NGRAM5

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: OA0106

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

No scale drawing available

Características do produto

Tipo de luz	luz vermelha
Invólucro	Retangular

Área de aplicação

Característica especial	filtro de polarização
Princípio de funcionamento	Sensores retrorreflexivos

Dados elétricos

Frequência AC	[Hz]	47...63
Tensão de operação	[V]	20...250 AC/DC
Consumo energético máx.	[VA]	2
Classe de proteção		II
Tipo de luz		luz vermelha
Comprimento da onda	[nm]	660

Saídas

Função elétrica	relé
Saída	Comutação de modo Claro/Escuro; (parametrizável)
Poder de corte	250 V AC / 3 A / 360 VA, 125 V DC / 3 A / 30 W
Frequência de comutação AC [Hz]	10
Frequência de comutação DC [Hz]	10
Proteção contra curto-circuitos	não
Proteção contra sobrecarga	não



Sensores retroreflexivos

OAP-FKOA/ST HS-NGRAM5

Faixa de registro		
Alcance de detecção	[m]	< 8; (Refletor prismático Ø 80 E20005)
Alcance/alcance de detecção ajustável		sim
Filtro polarizador disponível		sim
Condições ambientais		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...60
Proteção		IP 65
Certificações / testes		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B
Dados mecânicos		
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
Acessórios		
Material incluído		Flange angular
		chave de fenda
Observações		
Unidades por embalagem		1 peça
conexão elétrica		
Conexão: 1 x		