



Sensores retrorreflexivos

OLP-FPKG/LS-400

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: O5P500 + E21122

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

Tensão de operação	[V]	10...36 DC
Consumo de corrente	[mA]	< 37
Classe de proteção		II
Proteção contra inversão de polaridade		sim
Tipo de luz		luz vermelha
Comprimento da onda	[nm]	660

Saídas

Função elétrica		PNP
Saída		Comutação de modo Claro/Escuro; (parametrizável)
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC	[V]	2,5
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC	[mA]	100; (200 (...50 °C))
Frequência de comutação DC	[Hz]	500



Sensores retroreflexivos

OLP-FPKG/LS-400

Proteção contra curto-circuitos	sim	
Versão da proteção contra curto-circuito	por impulso	
Proteção contra sobrecarga	sim	
Faixa de registro		
Alcance de detecção	[m]	0,3...5; (Refletor prismático Ø 80 E20005)
Alcance sobre refletor prismático	[m]	0,3...5; (Refletor prismático Ø 80 E20005)
Alcance/alcance de detecção ajustável	sim	
Filtro polarizador disponível	sim	
Condições ambientais		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...80
Proteção	IP 67	
Certificações / testes		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B
Dados mecânicos		
Invólucro	Retangular	
Dimensões	[mm]	75 x 27 x 62
Materiais	PBT	
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
Observações		
Unidades por embalagem	1 peça	
conexão elétrica		
Conexão: 1 x 7/8"		