



Sensor retrorreflexivo

OLP-FNKG/LS-400

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: O5P502 + E21122

Quando escolher um artigo alternativo por favor verifique pois os dados técnicos podem diferir!

No scale drawing available

Características do produto

Tipo de luz	luz vermelha
Invólucro	retangular

Aplicação

Característica especial	filtro de polarização
Princípio das funções	Sensor retrorreflexivo

Dados elétricos

Tensão de funcionamento [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

Conceção elétrica	NPN
Função de saída	modo claro/escuro; (parametrizável)
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	2,5
Corrente nominal permanente da saída de comutação DC [mA]	100; (200 (...50 °C))
Frequência de comutação DC [Hz]	500
Proteção contra curto-circuito	sim



Sensor retrorreflexivo

OLP-FNKG/LS-400

Tipo de proteção contra curto-circuito		por impulso	
Proteção contra sobrecarga		sim	
Zona de deteção			
Alcance		[m]	0,3...5; (Refletor prismático Ø 80 E20005)
Alcance sobre refletor prismático		[m]	0,3...5; (Refletor prismático Ø 80 E20005)
Alcance ajustável		sim	
Filtro de polarização disponível		sim	
Condições de funcionamento			
Temperatura ambiente		[°C]	-25...80
Proteção		IP 67	
Testes/aprovações			
CEM		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	
Visualizadores/elementos de funcionamento			
Visualizador		estado de comutação	1 x LED, amarelo
		em funcionamento	1 x LED, verde
		função	1 x LED, vermelho
Notas			
Quantidade da embalagem		1 peças	
conexão elétrica			
Conexão: 1 x 7/8"			