



## Sensores retroreflexivos

OLP-FNKG/LS-400

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: O5P502 + 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 retroreflexivos

### 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		NPN
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

# OL5037



## Sensores retroreflexivos

OLP-FNKG/LS-400

Proteção contra curto-circuitos	sim
Versão da proteção contra curto-circuito	por impulso
Proteção contra sobrecarga	sim

### Faixa de registo

Alcance de deteção	[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 deteção 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"