

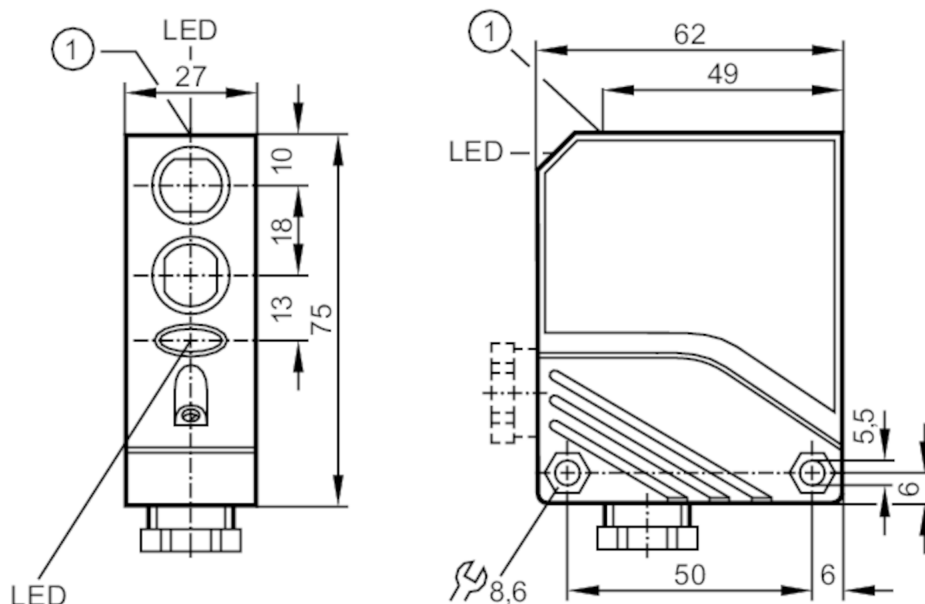
Sensores retrorreflexivos

OLP-FNKG

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: O5P502 + E11509 + E21122

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



1 botão

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		NPN
Saída		Comutação de modo Claro/Escuro; (parametrizável)
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC	[V]	2,5
Queda de tensão máx. da saída de controle da função	[V]	3,5
Capacidade de carga da saída do controle de função	[mA]	10



Sensores retroreflexivos

OLP-FNKG

Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC	[mA]	100; (200 (...50 °C))
Frequência de comutação DC	[Hz]	500
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
Diâmetro máx. da mancha de luz	[mm]	250
Dimensões da mancha de luz valem para		à faixa máxima
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		PA; 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
------------------------	--	--------

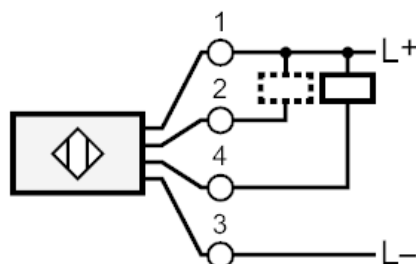
Sensores retroreflexivos

OLP-FNKG

conexão elétrica

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

Conexão



2 saída de controle

diagrama e curvas

curva da capacidade de reserva

