

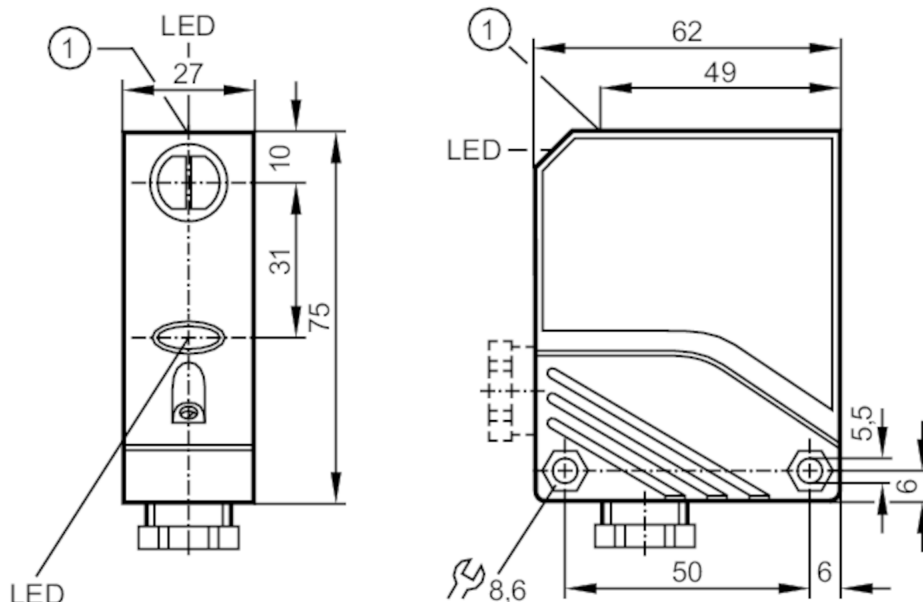
Receptor do sensor fotoelétrico por barreira

OLE-FNKG

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: O5E502 + E11509 + E21122

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



1 botão

Características do produto

Tipo de luz	luz infravermelha
Invólucro	retangular

Aplicação

Característica especial	Saída de verificação da função
Princípio das funções	Sensor de feixe contínuo

Dados elétricos

Tensão de funcionamento [V]	10...36 DC
Consumo de corrente [mA]	< 30
Classe de proteção	II
Proteção contra inversão de polaridade	sim
Proteção contra sobretensão	sim
Tipo de luz	luz infravermelha
Comprimento da onda [nm]	880

Saídas

Conceção elétrica	NPN
Função de saída	modo claro/escuro; (parametrizável)
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	2,5
Saída de verificação da função	sim



Receptor do sensor fotoelétrico por barreira

OLE-FNKG

Queda de tensão máx. da saída de verificação da função	[V]	3,5
Capacidade de carga da saída do controle de função	[mA]	10
Corrente nominal permanente da saída de comutação DC	[mA]	100; (200 (...50 °C))
Frequência de comutação DC	[Hz]	500
Proteção contra curto-circuito		sim
Tipo de proteção contra curto-circuito		por impulso
Zona de deteção		
Transmissor/recetor		recetor
Alcance	[m]	< 25
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		PA; 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

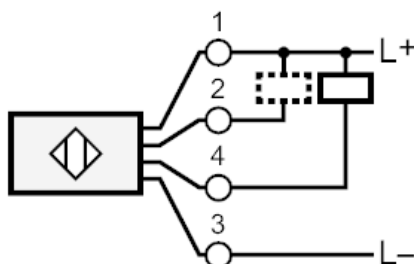
Receptor do sensor fotoelétrico por barreira

OLE-FNKG

conexão elétrica

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

Conexão



2 Saída de verificação da função

Diagramas e gráficos

gráfico da capacidade de reserva

