

OL5047



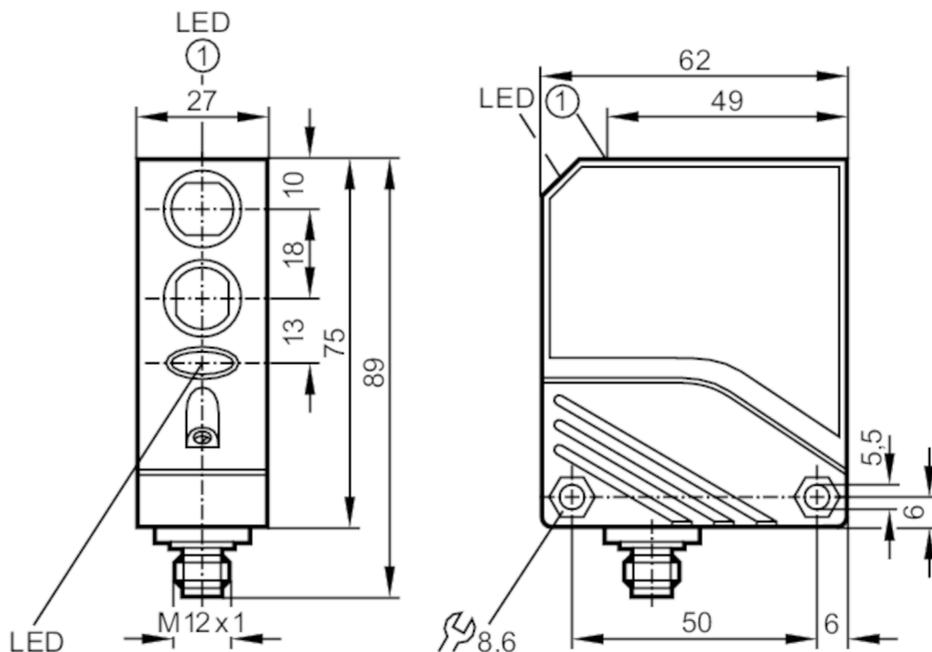
Sensores retroreflexivos

OLP-FPKG/US-100

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: O5P500 + 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 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	PNP
Saída	Comutação de modo Claro/Escuro; (parametrizável)
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	2,5

OL5047



Sensores retroreflexivos

OLP-FPKG/US-100

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 registo	
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	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

conexão elétrica

Conexão: 1 x M12; codificação: A



OL5047



Sensores retroreflexivos

OLP-FPKG/US-100

Conexão

