

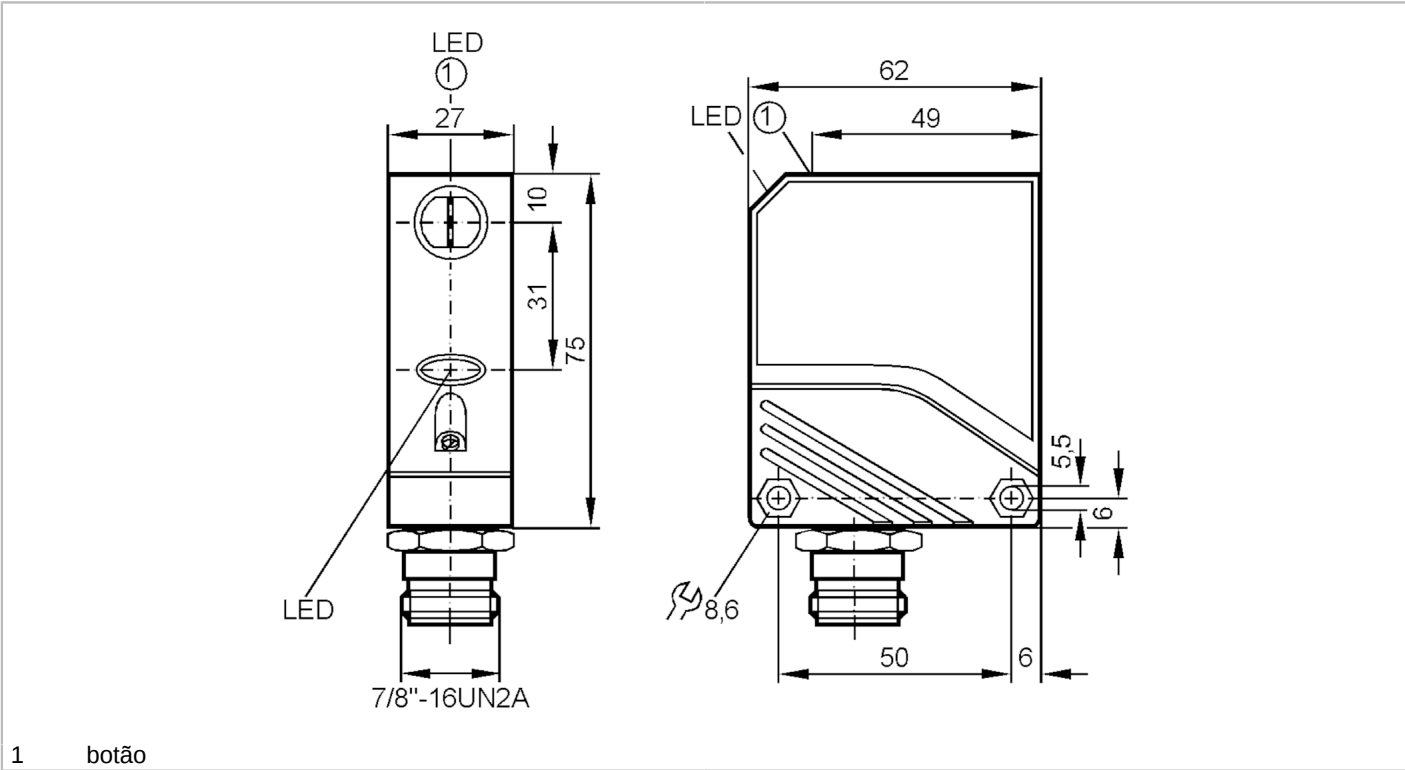


Sensores de reflexão difusa

OLT-FKOA/SL/LS-500

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: OL0005
Quando selecionar um item alternativo, por favor verifique possíveis diferenças técnicas.



Características do produto

Tipo de luz	luz infravermelha
Invólucro	Retangular

Área de aplicação

Princípio de funcionamento	Sensores de reflexão difusa
----------------------------	-----------------------------

Dados elétricos

Frequência AC	[Hz]	47...63
Tensão de operação	[V]	20...250 AC/DC
Consumo energético máx.	[VA]	4
Classe de proteção		I
Proteção contra inversão de polaridade		não
Tipo de luz		luz infravermelha
Comprimento da onda	[nm]	880
Vida útil típica	[h]	100000
Temperatura de referência para vida útil	[°C]	25

Saídas

Função elétrica	relé
Saída	Comutação de modo Claro/Escuro; (parametrizável)
Poder de corte	250 V AC / 3 A / 960 VA, 125 V DC / 5 A / 120 W



Sensores de reflexão difusa

OLT-FKOA/SL/LS-500

Frequência de comutação AC [Hz]	10
Frequência de comutação DC [Hz]	10
Proteção contra curto-circuitos	não
Proteção contra sobrecarga	não

Faixa de registro

Alcance [mm]	1...1000; (papel branco 200 x 200 mm 90#% remissão)
Alcance/alcance de detecção ajustável	sim
Diâmetro máx. da mancha de luz [mm]	250
Dimensões da mancha de luz valem para	à faixa máxima de detecção

Condições ambientais

Temperatura ambiente [°C]	-25...80
Proteção	IP 67

Certificações / testes

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B

Dados mecânicos

Peso [g]	0,207
Invólucro	Retangular
Materiais	PA; PBT
Material da lente	PMMA

Displays / elementos de operação

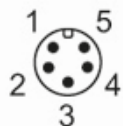
Display	Status de chaveamento	1 x LED, amarelo
	em operação	1 x LED, verde
	Função	1 x LED, vermelho

Observações

Observações	Dica: Depois de um curto circuito, testar as funções operacionais do aparelho.
Unidades por embalagem	1 peça

conexão elétrica

Conexão: 1 x 7/8"; codificação: A

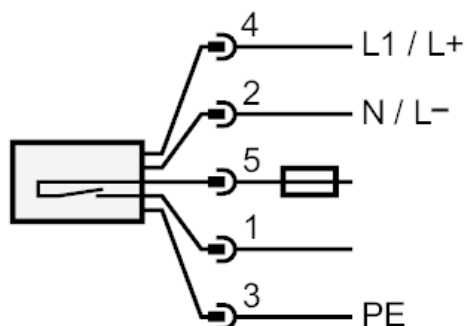




Sensores de reflexão difusa

OLT-FKOA/SL/LS-500

Conexão



Nota : fusível miniatura conforme a norma IEC60127-2 Folha 1 $\leq$ 5 A rápido