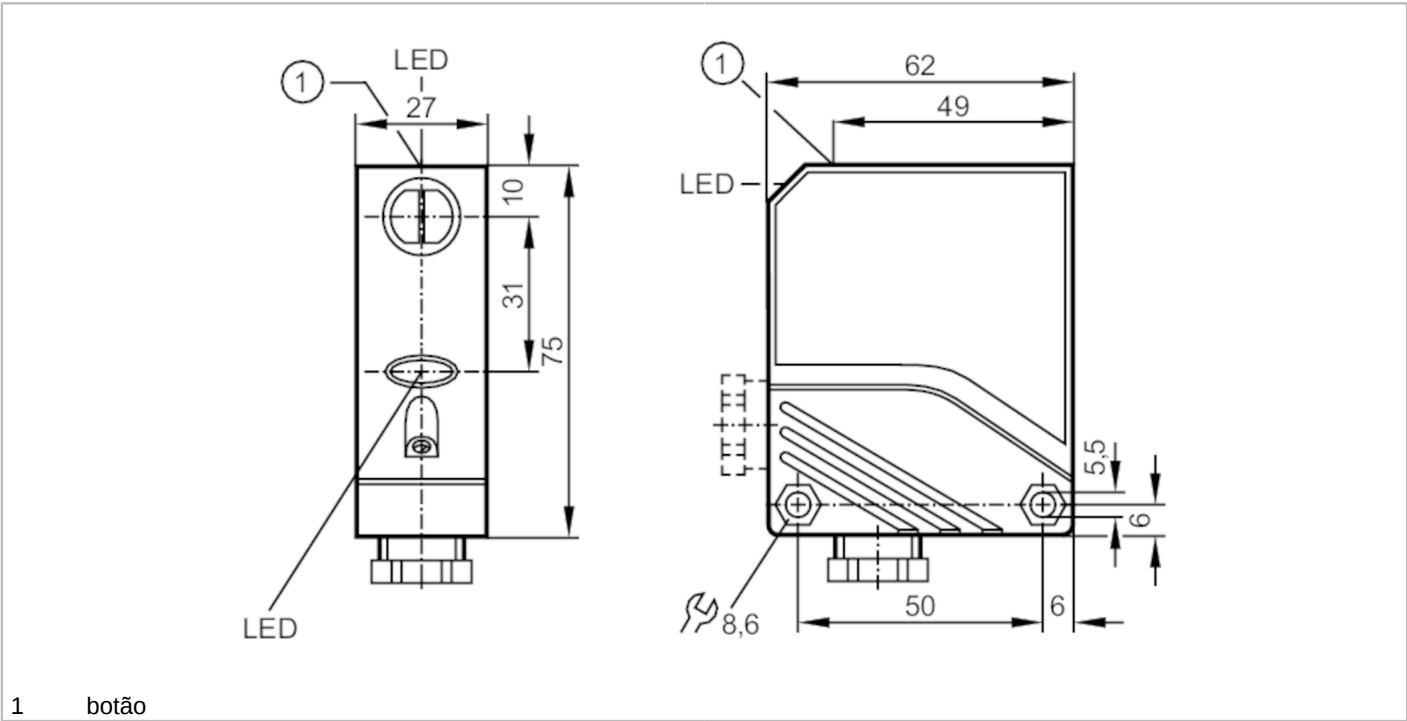




Receptor do sensor fotoelétrico por barreira

OLE-FKOA



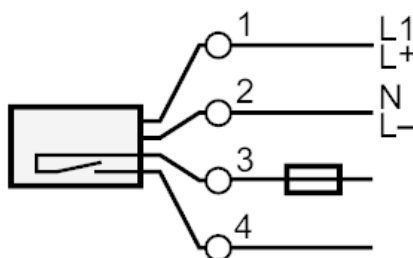
Características do produto		
Tipo de luz		luz infravermelha
Invólucro		retangular
Aplicação		
Princípio das funções		Sensor de feixe contínuo
Dados elétricos		
Frequência AC	[Hz]	47...63
Tensão de funcionamento	[V]	20...250 AC/DC
Consumo máx. de potência	[VA]	4
Classe de proteção		II
Proteção contra inversão de polaridade		não
Tipo de luz		luz infravermelha
Comprimento da onda	[nm]	880
Saídas		
Conceção elétrica		relé
Função de saída		modo claro/escuro; (programável)
Corrente de contacto		250 V AC / 3 A / 950 VA, 125 V DC / 5 A / 120 W
Frequência de comutação AC	[Hz]	10
Frequência de comutação DC	[Hz]	10
Resistente a curto-circuito		não
Proteção contra sobrecarga		não



Receptor do sensor fotoelétrico por barreira

OLE-FKOA

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
MTTF	[anos]	233
Dados mecânicos		
Peso	[g]	166,5
Invólucro		retangular
Dimensões	[mm]	75 x 27 x 62
Materiais		PA; PBT
Material da lente		PMMA
Orientação da lente		óptica lateral
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
conexão elétrica		
terminais: ...1,5 mm ² ; Revestimento do cabo: Ø 4,5...10 mm; Bucim: M16 X 1,5		
Conexão		



**Receptor do sensor fotoelétrico por barreira**

OLE-FKOA

Diagramas e gráficos

gráfico da capacidade de reserva

