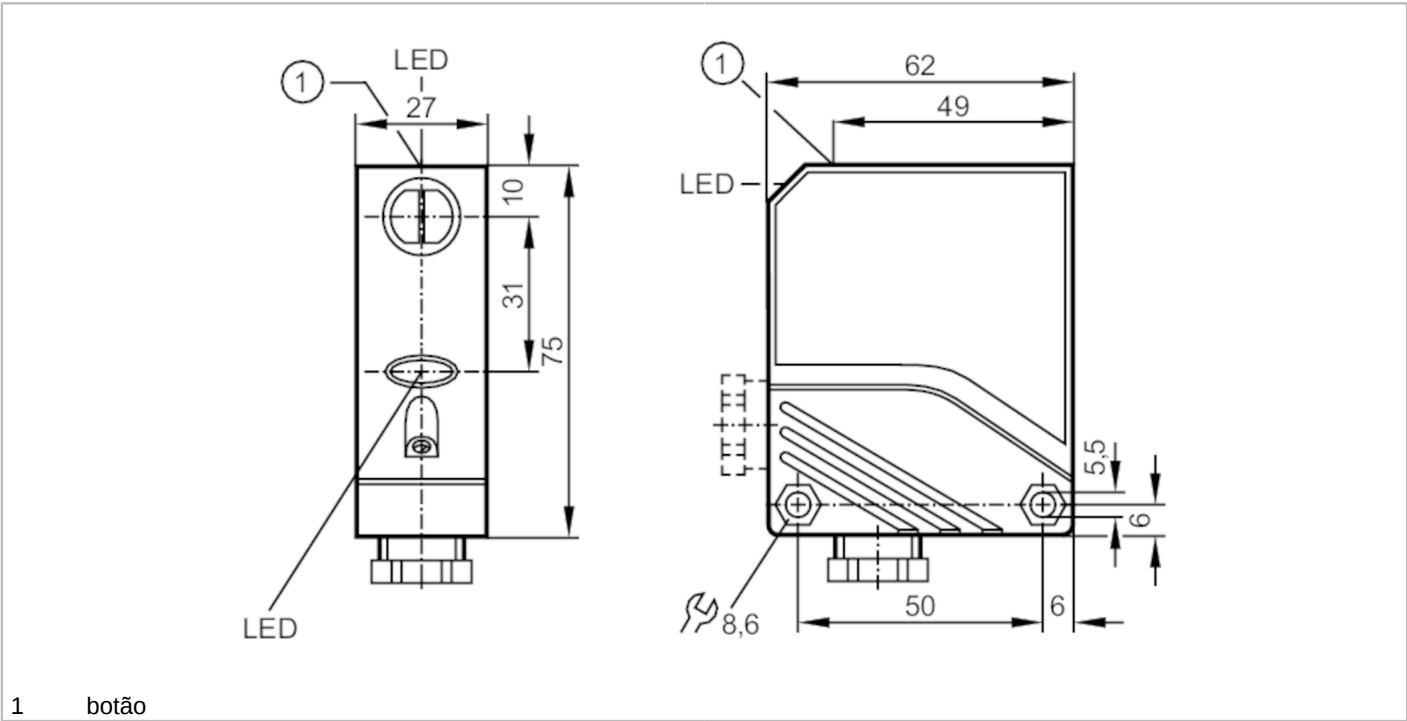




Receptor fotoelétrico por barreira

OLE-FKOA



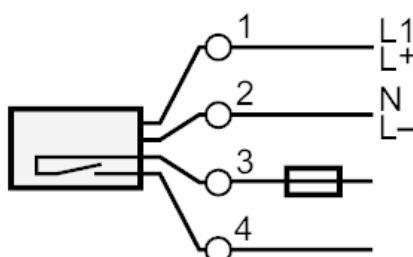
Características do produto		
Tipo de luz		luz infravermelha
Invólucro		Retangular
Área de aplicação		
Princípio de funcionamento		Sensores fotoelétricos por barreira
Dados elétricos		
Frequência AC	[Hz]	47...63
Tensão de operação	[V]	20...250 AC/DC
Consumo energético máx.	[VA]	4
Classe de proteção		II
Proteção contra inversão de polaridade		não
Tipo de luz		luz infravermelha
Comprimento da onda	[nm]	880
Saídas		
Função elétrica		relé
Saída		Comutação de modo Claro/Escuro; (programável)
Poder de corte		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
Proteção contra curto-circuitos		não
Proteção contra sobrecarga		não



Receptor fotoelétrico por barreira

OLE-FKOA

Faixa de registro		
Transmissor / receptor		receptor
Alcance de detecção [m]		< 25
Condições ambientais		
Temperatura ambiente [°C]		-25...80
Proteção		IP 67
Certificações / testes		
EMC	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		ótica lateral
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		
terminais: ...1,5 mm ² ; Revestimento do cabo: Ø 4,5...10 mm; Prensa Cabo: M16 X 1,5		
Conexão		



Receptor fotoelétrico por barreira

OLE-FKOA

diagrama e curvas

curva da capacidade de reserva

