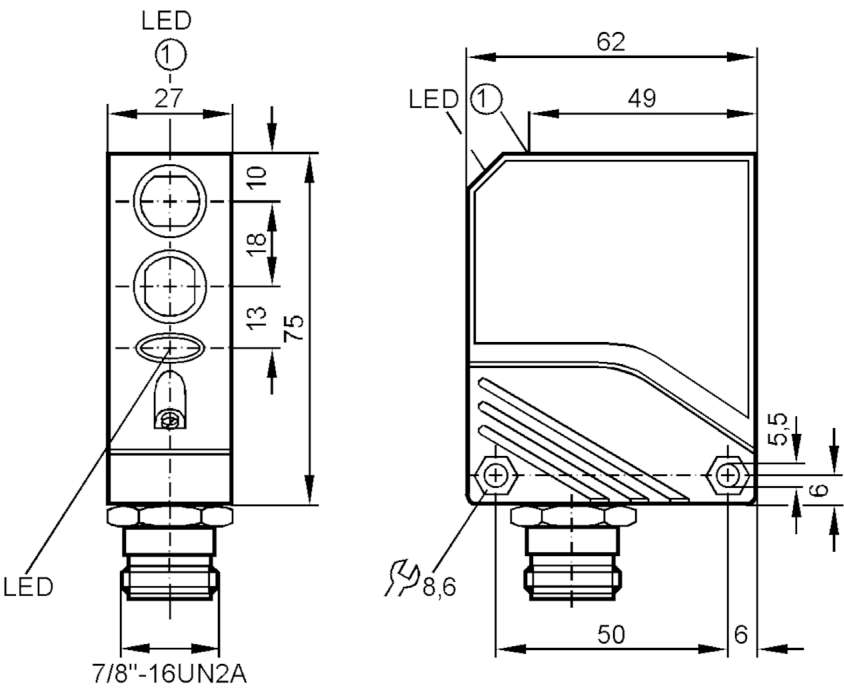




Sensores retroreflexivos

OLP-FKOA/SL/LS-500



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		
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 vermelha
Comprimento da onda	[nm]	660
Vida útil típica	[h]	100000
Temperatura de referência para vida útil	[°C]	25
Saídas		
Função elétrica		relé
Saída		Comutação de modo Claro/Escuro; (programável)
Poder de corte		250 V AC / 3 A / 960 VA, 125 V DC / 5 A / 120 W
Frequência de comutação AC	[Hz]	10



Sensores retrorreflexivos

OLP-FKOA/SL/LS-500

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

Faixa de registro

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
MTTF [anos]	256	

Dados mecânicos

Peso [g]	202,5
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

Conexão elétrica

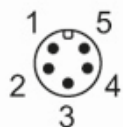
Proteção necessária	fusível miniatura conforme a norma IEC60127-2 Folha 1; ≤ 5 A; rápido
---------------------	--

Observações

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

conexão elétrica

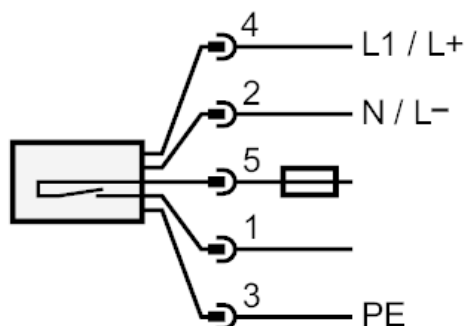
Conexão: 1 x 7/8"; codificação: A



Sensores retroreflexivos

OLP-FKOA/SL/LS-500

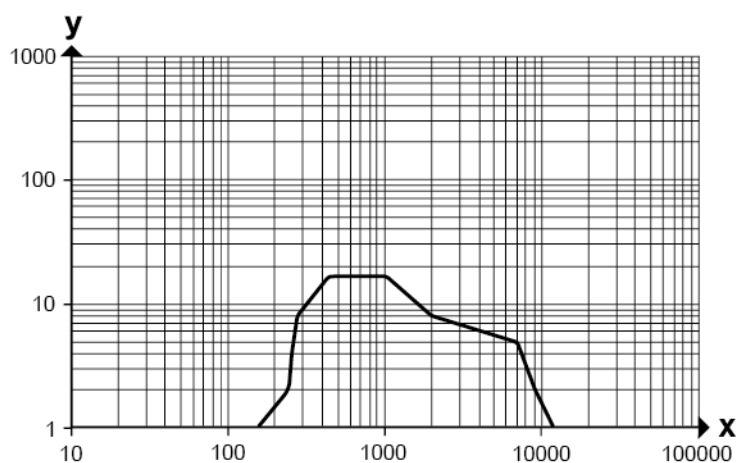
Conexão



Nota : fusível miniatura conforme a norma IEC60127-2 Folha 1 ≤ 5 A rápido

diagrama e curvas

curva da capacidade de reserva



x: distancia [mm]

y: Funktionsreservfaktor