

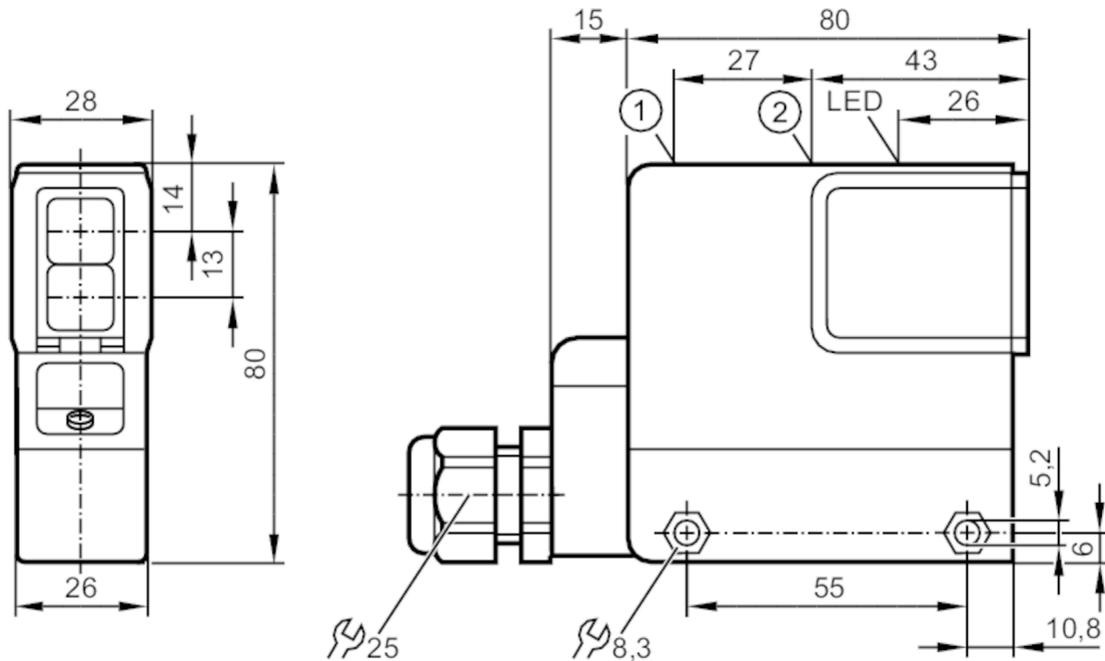
## Sensores retroreflexivos

OSP-FBO/AT

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: OS0033

Quando selecionar um item alternativo, por favor verifique possíveis diferenças técnicas.



- 1 cronômetro do potenciômetro  
 2 sensibilidade do potenciômetro  
 receptor na lente superior  
 transmissor na lente inferior

## 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]	20...250 AC/DC
Classe de proteção	II
Proteção contra inversão de polaridade	não
Tipo de luz	luz vermelha
Comprimento da onda [nm]	660

## Saídas

Saída	Comutação de modo Claro/Escuro; (parametrizável)
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	10,5
Queda de tensão máx. da saída de comutação AC [V]	10,5
Corrente de saída mínima [mA]	15
Corrente residual máx. [mA]	8



## Sensores retroreflexivos

OSP-FBO/AT

Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação AC	[mA]	250; (350 (...50 °C))
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC	[mA]	250; (350 (...50 °C))
Intensidade de corrente máxima de pico da saída de comutação	[mA]	2200; (10 ms / 0,5 Hz)
Frequência de comutação AC	[Hz]	250
Frequência de comutação DC	[Hz]	250
Proteção contra curto-circuitos		não
Proteção contra sobrecarga		não
Timer	[s]	0,01...5

## Faixa de registro

Alcance de detecção	[m]	< 6; (Refletor prismático Ø 80 E20005)
Alcance/alcance de detecção ajustável		sim
Filtro polarizador disponível		sim

## Condições ambientais

Temperatura ambiente	[°C]	-25...60
Proteção		IP 65

## Certificações / testes

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B

## Dados mecânicos

Peso	[g]	0,269
Invólucro		Retangular
Dimensões	[mm]	80 x 28 x 95
Materiais		PPO modificado
Material da lente		vidro

## Displays / elementos de operação

Display	Status de chaveamento	1 x LED, amarelo
---------	-----------------------	------------------

## Acessórios

Material incluído	Flange angular: 1, E20210
	chave de fenda

## Observações

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

# OS0034



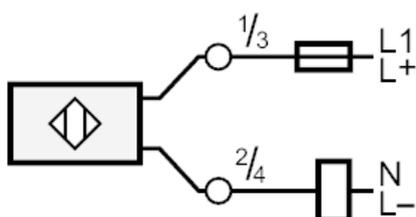
## Sensores retroreflexivos

OSP-FBOAT

### conexão elétrica

terminais: ...1,5 mm<sup>2</sup>; Prensa Cabo: M20 X 1,5

### Conexão



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