



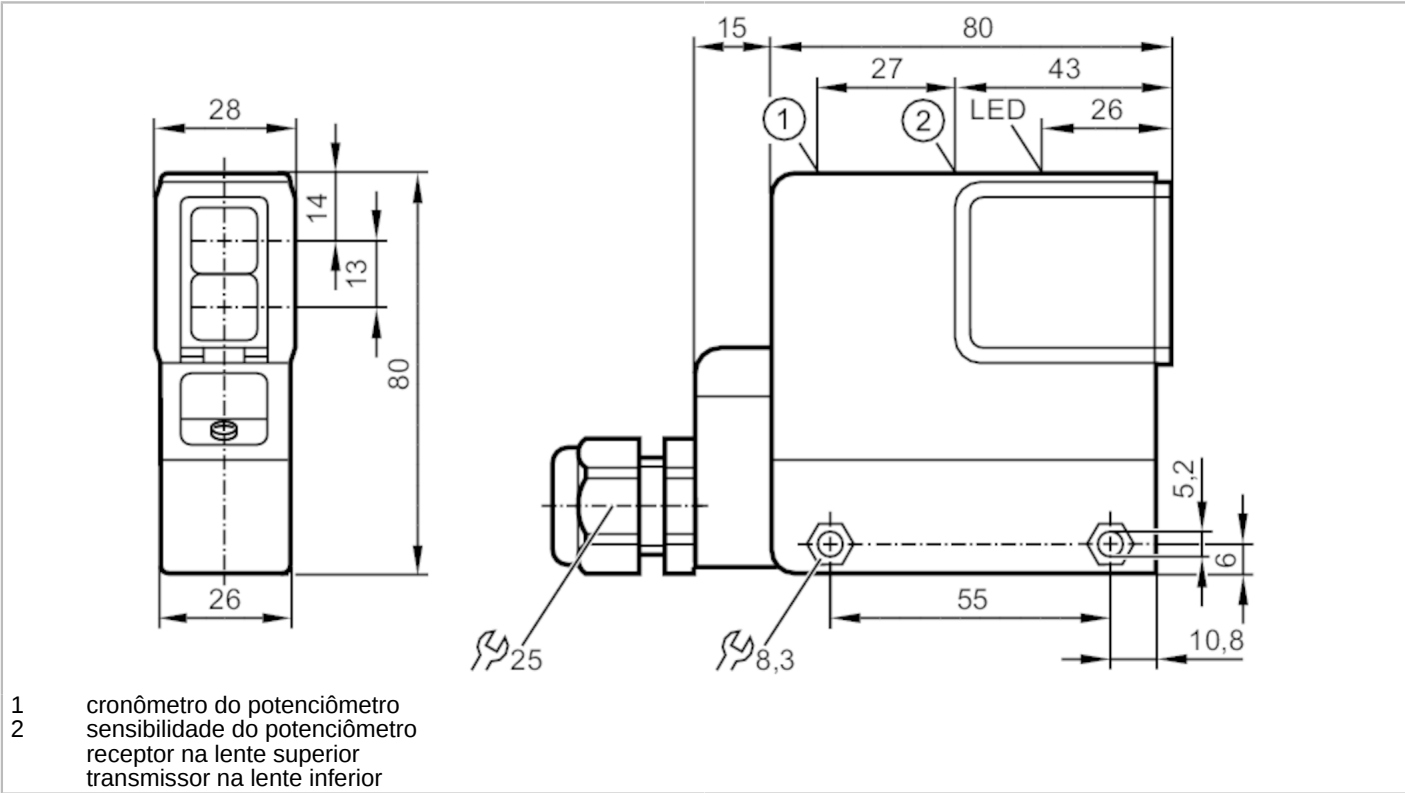
Sensores retroreflexivos

OSR-FBOA/T

Artigo descontinuado

Produtos alternativos: OS0025

Quando seleccionar 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 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 infravermelha
Comprimento da onda [nm]	950
Saídas	
Saída	Comutação de modo Claro/Escuro; (programável)
Corrente de saída mínima [mA]	15
Corrente residual máx. [mA]	8
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação AC [mA]	250; (350 (...50 °C))



Sensores retrorreflexivos

OSR-FBOA/T

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
Faixa de registro		
Alcance sobre refletor prismático	[m]	10; (Refletor prismático Ø 80 E20005)
Alcance/alcance de detecção ajustável		sim
Condições ambientais		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...80
Proteção		IP 65
Certificações / testes		
EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[anos]	261
Dados mecânicos		
Peso	[g]	264,8
Invólucro		Retangular
Dimensões	[mm]	80 x 28 x 95
Materiais		PPO modificado
Material da lente		vidro
Orientação da lente		ótica lateral
Displays / elementos de operação		
Display	Status de chaveamento	1 x LED, amarelo
Conexão elétrica		
Proteção necessária		fusível miniatura conforme a norma IEC60127-2 Folha 1; ≤ 2 A; rápido
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



Sensores retroreflexivos

OSR-FBOA/T

conexão elétrica

terminais: ...1,5 mm²; Prensa Cabo: M20 X 1,5

Conexão



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