



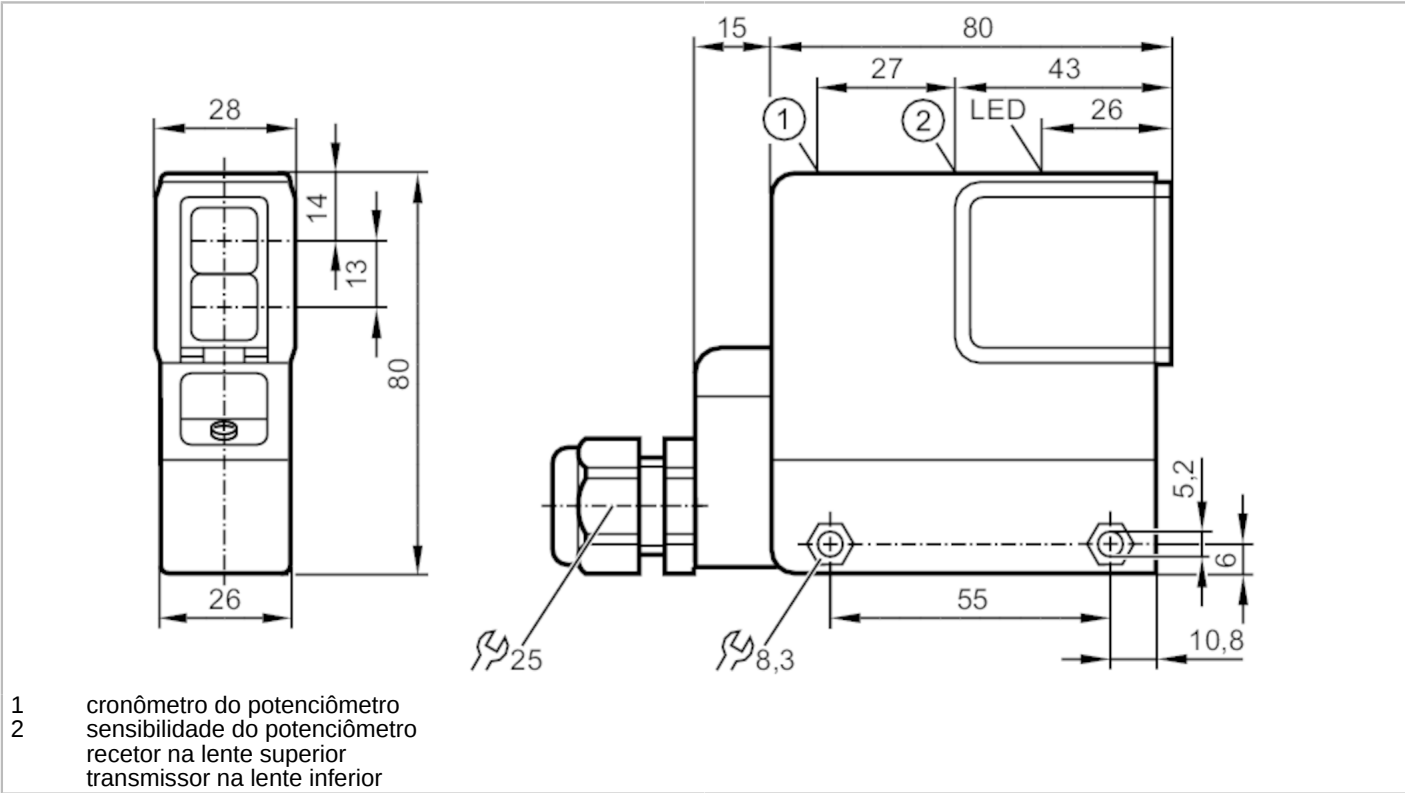
Sensor retrorreflexivo

OSR-FBOA/T

artigo descontinuado

Produtos alternativos: OS0025

Quando escolher um artigo alternativo por favor verifique pois os dados técnicos podem diferir!



Características do produto	
Tipo de luz	luz infravermelha
Invólucro	retangular
Aplicação	
Princípio das funções	Sensor retrorreflexivo
Dados elétricos	
Tensão de funcionamento [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	
Função de saída	modo claro/escuro; (programável)
Corrente mínima de carga [mA]	15
Corrente residual máx. [mA]	8
Corrente nominal permanente da saída de comutação AC [mA]	250; (350 (...50 °C))



Sensor retrorreflexivo

OSR-FBOA/T

Corrente nominal permanente da saída de comutação DC	[mA]	250; (350 (...50 °C))
Corrente nominal de tempo curto da saída de comutação	[mA]	2200; (10 ms / 0,5 Hz)
Frequência de comutação AC	[Hz]	250
Frequência de comutação DC	[Hz]	250
Resistente a curto-circuito		não
Proteção contra sobrecarga		não

Zona de detecção

Alcance sobre refletor prismático	[m]	10; (Refletor prismático Ø 80 E20005)
Alcance ajustável		sim

Condições de funcionamento

Temperatura ambiente	[°C]	-25...80
Proteção		IP 65

Testes/aprovações

CEM		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		óptica lateral

Visualizadores/elementos de funcionamento

Visualizador	estado de comutação	1 x LED, amarelo
--------------	---------------------	------------------

Conexão elétrica

Proteção necessária	fusível miniatura conforme a norma IEC60127-2 Folha 1; ≤ 2 A; ação rápida
---------------------	---

Acessórios

Items fornecidos	Flange angular: 1, E20210
	chave de fenda

Notas

Notas	Recomendação: confirme o funcionamento seguro da unidade após um curto-circuito.
Quantidade da embalagem	1 peças



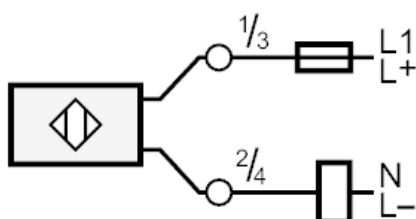
Sensor retrorreflexivo

OSR-FBOA/T

conexão elétrica

terminais: ...1,5 mm²; Bucim: M20 X 1,5

Conexão



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