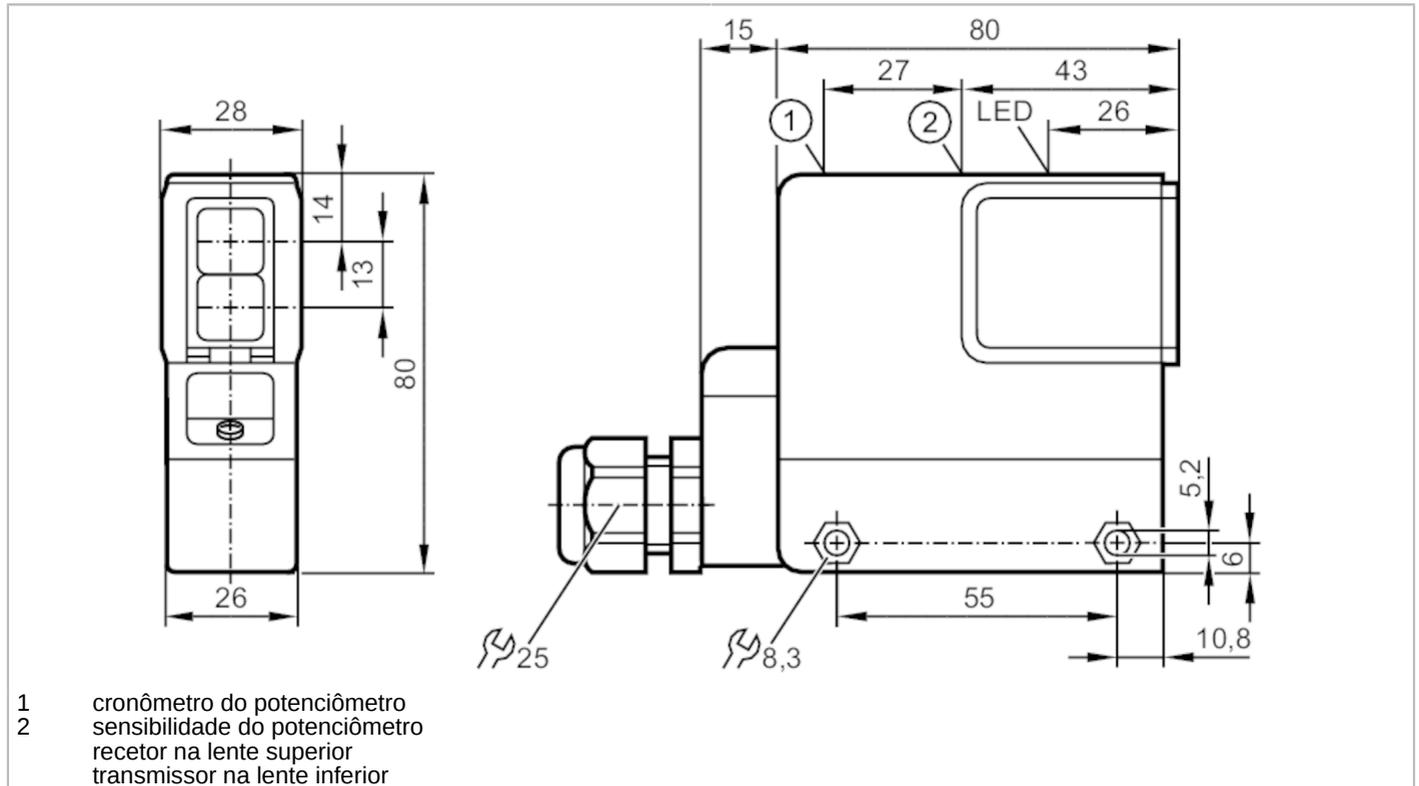




Sensor retrorreflexivo

OSR-FBOA



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]	6
Corrente nominal permanente da saída de comutação AC [mA]	250; (350 (...50 °C))
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)

OS0025



Sensor retrorreflexivo

OSR-FBOA

Frequência de comutação AC [Hz]	250
Frequência de comutação DC [Hz]	250
Resistente a curto-circuito	não
Proteção contra sobrecarga	não

Zona de deteção	
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]	302

Dados mecânicos	
Peso [g]	268
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

OS0025



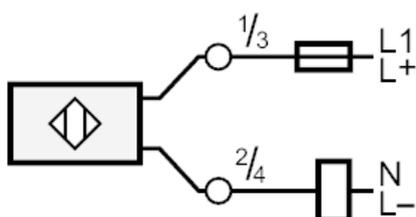
Sensor retrorreflexivo

OSR-FBOA

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