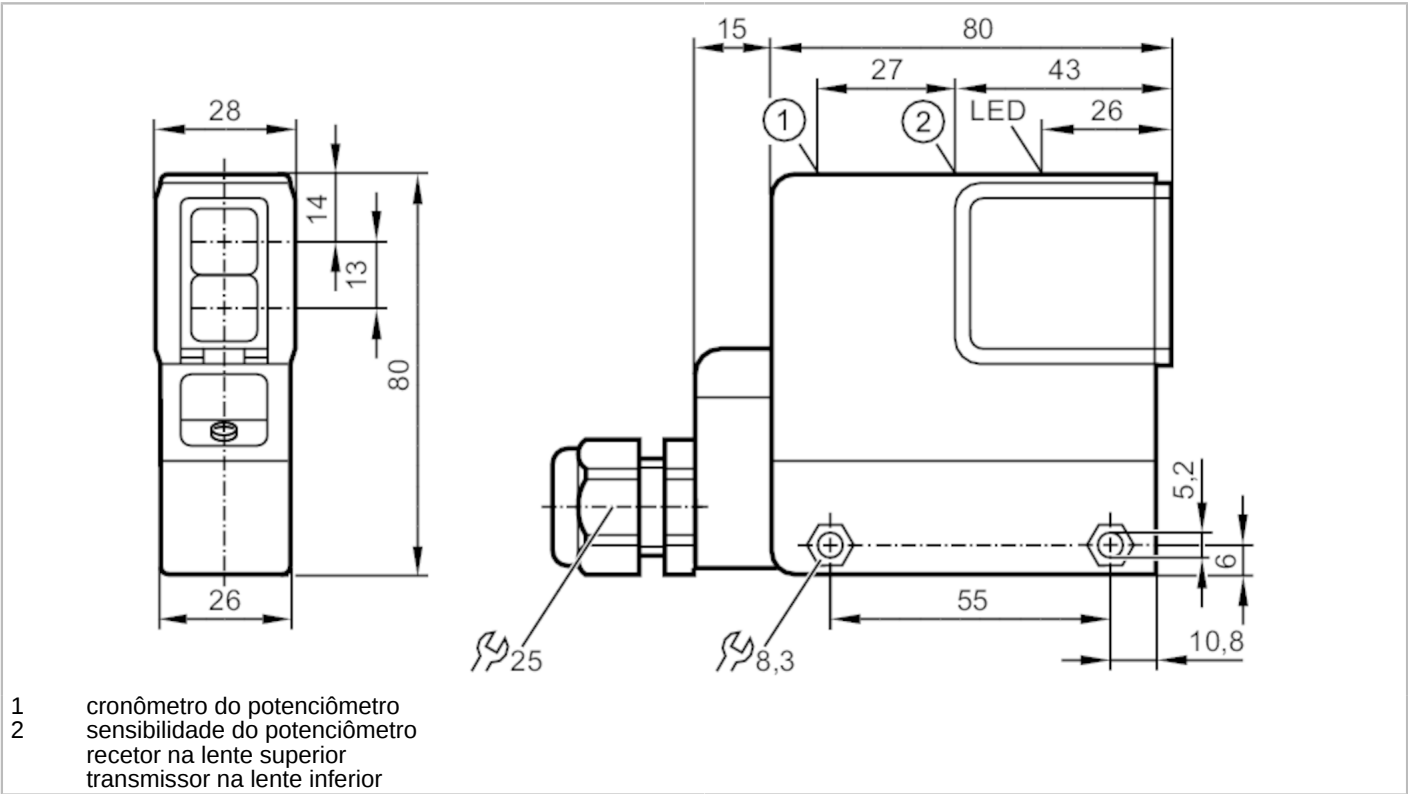




Sensor de reflexão difusa

OST-FBOA



Características do produto		
Tipo de luz		luz infravermelha
Invólucro		retangular
Aplicação		
Princípio das funções		Sensor de reflexão difusa
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]	880
Saídas		
Função de saída		modo claro/escuro; (programável)
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 mínima de carga	[mA]	15
Corrente residual máx.	[mA]	6
Corrente nominal permanente da saída de comutação AC	[mA]	250; (350 (...50 °C))



Sensor de reflexão difusa

OST-FBOA

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]	25
Frequência de comutação DC	[Hz]	25
Resistente a curto-circuito		não
Proteção contra sobrecarga		não

Zona de detecção

Alcance	[mm]	< 1000; (papel branco 200 x 200 mm)
Alcance ajustável		sim

Condições de funcionamento

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

Testes/aprovações

CEM		EN 60947-5-2	
		EN 55011	classe B
MTTF	[anos]	302	

Dados mecânicos

Peso	[g]	277
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

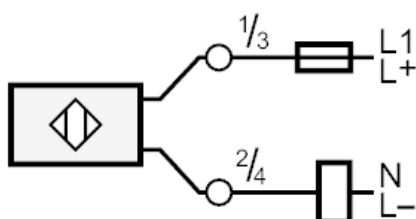
Sensor de reflexão difusa

OST-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