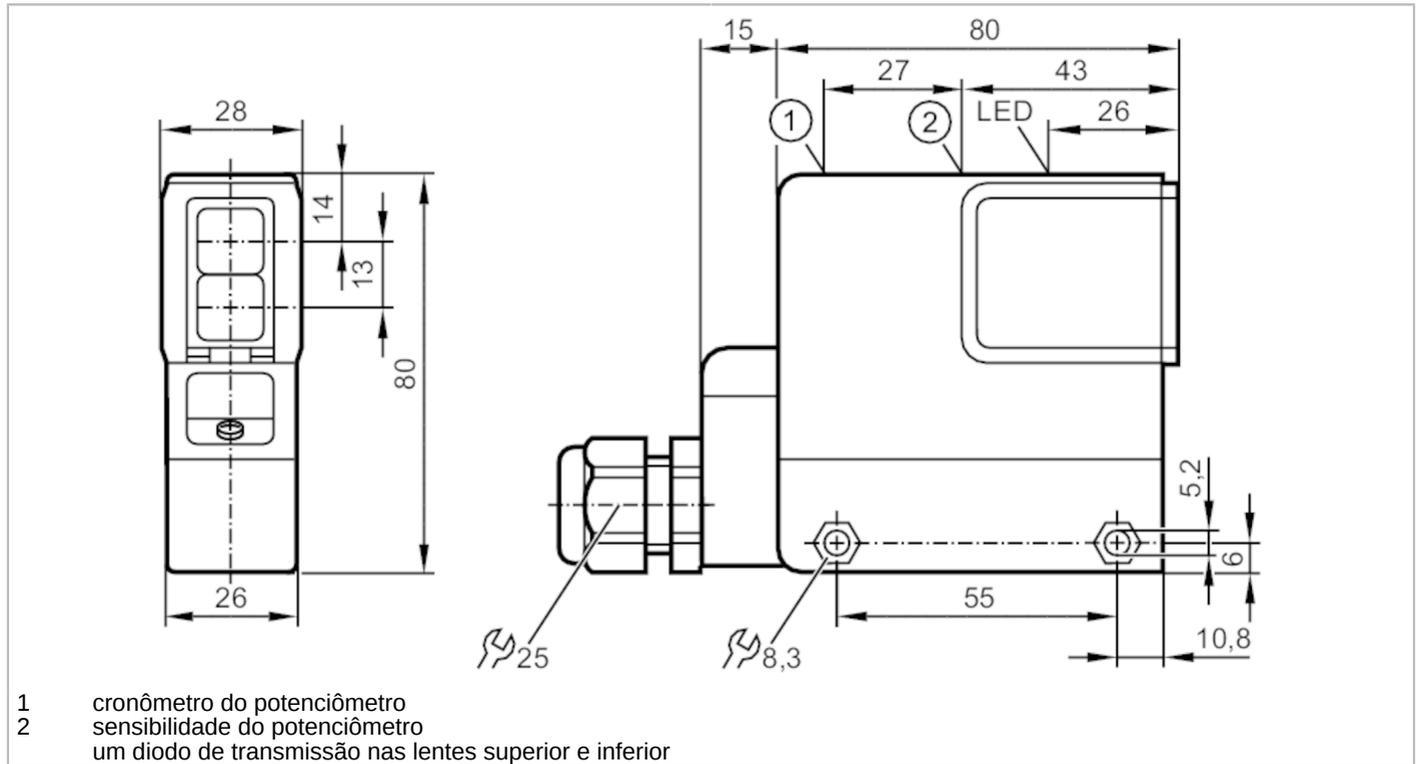




Transmissor do sensor fotoelétrico por barreira

OSS-000A



Características do produto

Tipo de luz	luz infravermelha
Invólucro	retangular

Aplicação

Princípio das funções	Sensor de feixe contínuo
-----------------------	--------------------------

Dados elétricos

Frequência AC	[Hz]	47...63
Tensão de funcionamento	[V]	20...250 AC/DC
Consumo de corrente	[mA]	18
Classe de proteção		II
Tipo de luz		luz infravermelha
Comprimento da onda	[nm]	880

Saídas

Frequência de comutação AC	[Hz]	25
Frequência de comutação DC	[Hz]	100
Proteção contra curto-circuito		não
Proteção contra sobrecarga		não

Zona de detecção

Transmissor/recetor		transmissor
Alcance	[m]	< 20
Alcance ajustável		não



Transmissor do sensor fotoelétrico por barreira

OSS-000A

Condições de funcionamento		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...80
Proteção		IP 65
Testes/aprovações		
CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B
MTTF	[anos]	1036
Dados mecânicos		
Peso	[g]	265
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	em funcionamento	1 x LED, amarelo
Acessórios		
Itens fornecidos		Flange angular: 1, E20210 chave de fenda
Notas		
Quantidade da embalagem		1 peças
conexão elétrica		
terminais: ...1,5 mm ² ; Bucim: M20 X 1,5		
Conexão		

