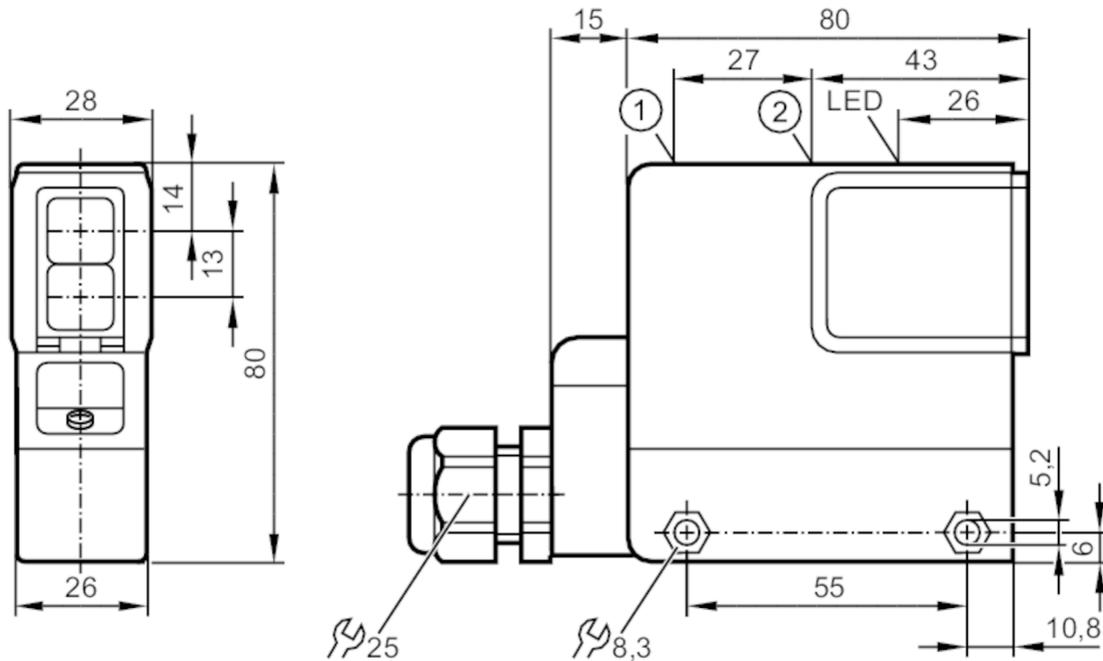


Receptor do sensor fotoelétrico por barreira

OSE-FBOA/T

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



- 1 cronômetro do potenciômetro
2 sensibilidade do potenciômetro recetor na lente superior

Características do produto

Invólucro retangular

Aplicação

Princípio das funções Sensor de feixe contínuo

Dados elétricos

Tensão de funcionamento [V] 20...250 AC/DC

Classe de proteção II

Saídas

Função de saída modo claro/escuro; (parametrizável)

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] 5

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)

Frequência de comutação AC [Hz] 25

Frequência de comutação DC [Hz] 40



Receptor do sensor fotoelétrico por barreira

OSE-FBOAT

Proteção contra curto-circuito	não
Proteção contra sobrecarga	não
Função de temporização [s]	0,01...5

Zona de deteção

Transmissor/recetor	recetor
Alcance [m]	< 20
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

Dados mecânicos

Invólucro	retangular
Dimensões [mm]	80 x 28 x 95
Materiais	PPO modificado
Material da lente	vidro

Visualizadores/elementos de funcionamento

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

Acessórios

Items fornecidos	Flange angular chave de fenda
------------------	----------------------------------

Notas

Quantidade da embalagem	1 peças
-------------------------	---------

conexão elétrica

terminais: ...1,5 mm²; Revestimento do cabo: Ø 7...13 mm

Conexão

