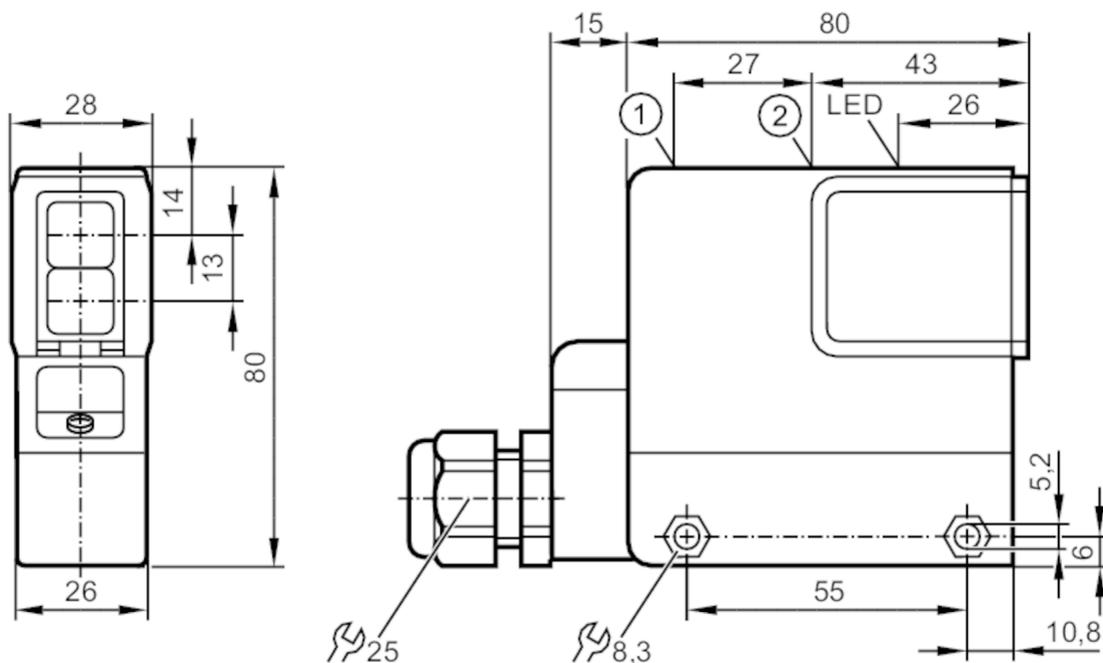


Receptor fotoelétrico por barreira

OSE-FNKG/T

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



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

Características do produto

Tipo de luz	luz infravermelha
Invólucro	Retangular

Área de aplicação

Princípio de funcionamento	Sensores fotoelétricos por barreira
----------------------------	-------------------------------------

Dados elétricos

Tensão de operação	[V]	10...55 DC
Consumo de corrente	[mA]	20; ((24 V))
Classe de proteção		II
Proteção contra inversão de polaridade		sim
Tipo de luz		luz infravermelha
Comprimento da onda	[nm]	880

Saídas

Função elétrica		NPN
Saída		Comutação de modo Claro/Escuro; (parametrizável)
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC	[mA]	250
Frequência de comutação DC	[Hz]	100
Proteção contra curto-circuitos		sim
Versão da proteção contra curto-circuito		por impulso

OS5023



Receptor fotoelétrico por barreira

OSE-FNKG/T

Proteção contra sobrecarga		sim
Timer [s]		0,01...5

Faixa de registo

Transmissor / receptor		receptor
Alcance de deteção [m]		< 20
Alcance/alcance de deteção ajustável		sim

Condições ambientais

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

Certificações / testes

EMC	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

Displays / elementos de operação

Display	Status de chaveamento	1 x LED, amarelo
---------	-----------------------	------------------

Acessórios

Material incluído		Flange angular chave de fenda
-------------------	--	----------------------------------

Observações

Unidades por embalagem		1 peça
------------------------	--	--------

conexão elétrica

terminais: ...1,5 mm²

Conexão

