

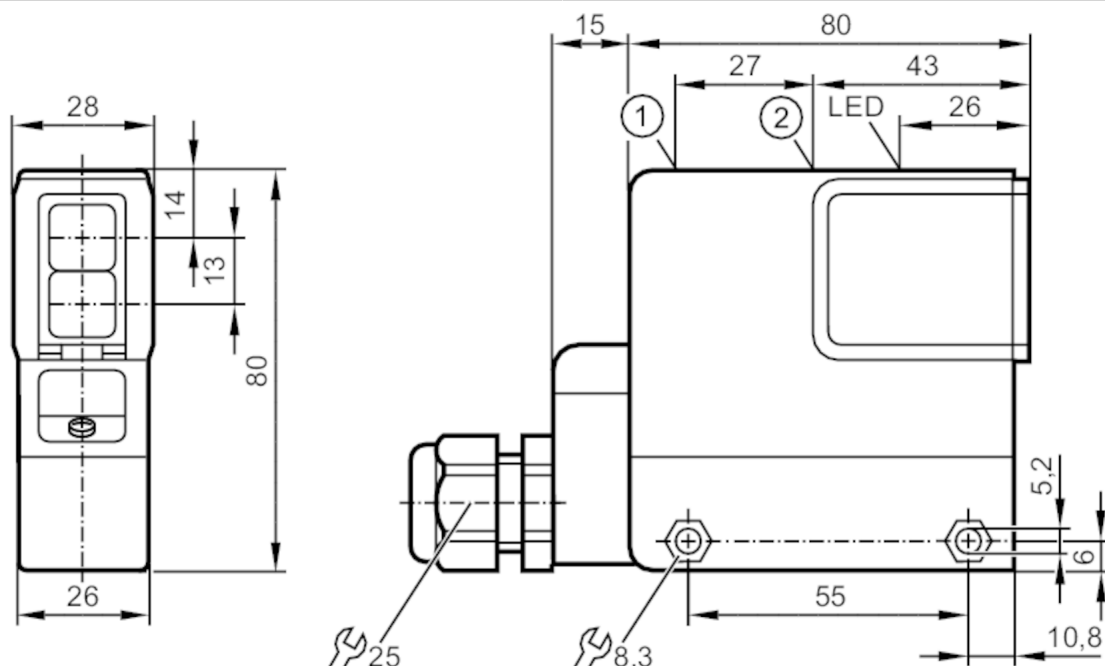
Receptor do sensor fotoelétrico por barreira

OSE-FPKG/T

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: OS5013

Quando escolher um artigo alternativo por favor verifique pois os dados técnicos podem diferir!



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

Características do produto

Tipo de luz	luz infravermelha
Invólucro	retangular

Aplicação

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

Dados elétricos

Tensão de funcionamento [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

Conceção elétrica	PNP
Função de saída	modo claro/escuro; (parametrizável)
Corrente nominal permanente da saída de comutação DC [mA]	250
Frequência de comutação DC [Hz]	100
Proteção contra curto-circuito	sim



Receptor do sensor fotoelétrico por barreira

OSE-FPKG/T

Tipo de proteção contra curto-circuito		por impulso	
Proteção contra sobrecarga		sim	
Função de temporização [s]		0,01...5	
Zona de detecção			
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			
Peso [g]		0,276	
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			
Itens fornecidos		Flange angular: 1, E20210	
		chave de fenda	
Notas			
Quantidade da embalagem		1 peças	
conexão elétrica			
terminais: ...1,5 mm²; Bucim: M20 X 1,5			
Conexão			

