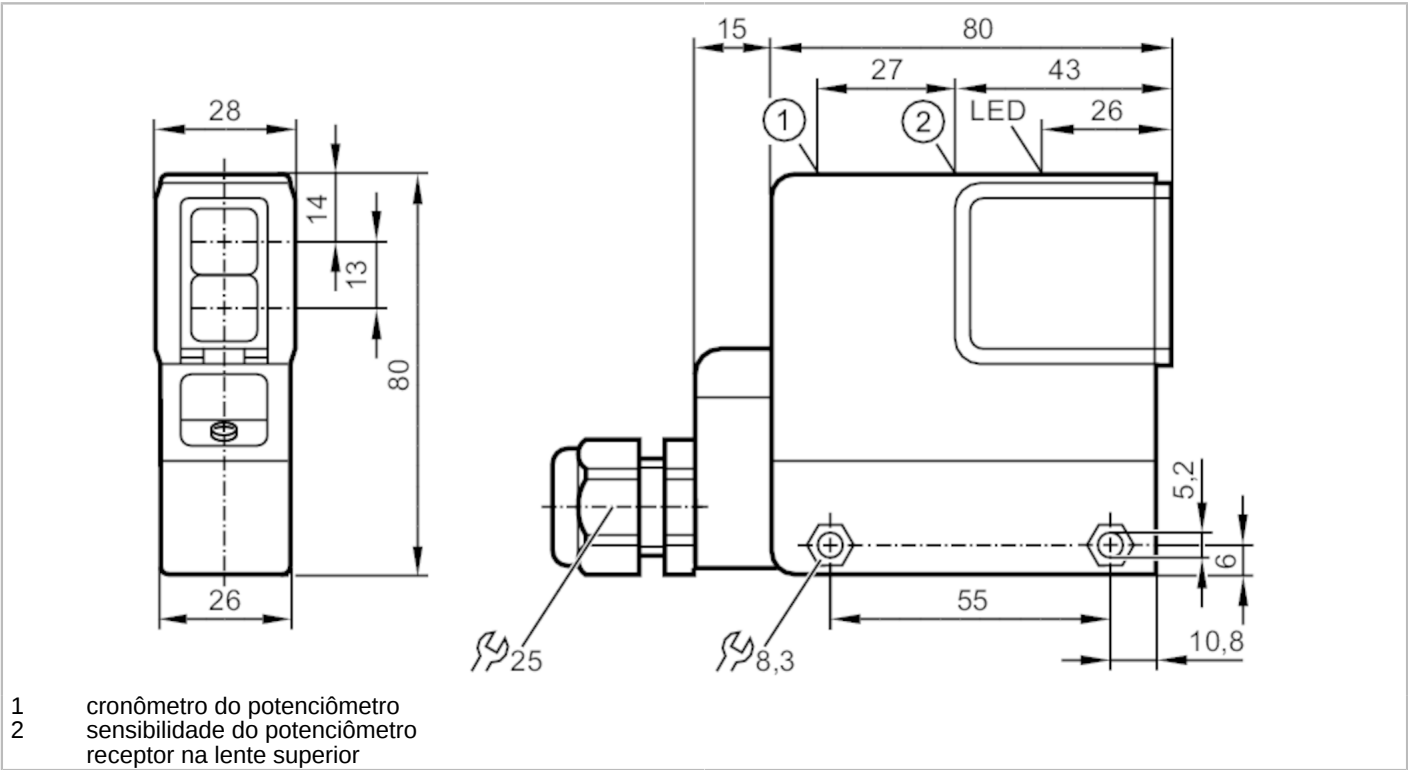




Receptor fotoelétrico por barreira

OSE-FPKG



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		PNP
Saída		Comutação de modo Claro/Escuro; (programável)
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC	[V]	2,5
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC	[mA]	250
Frequência de comutação DC	[Hz]	100
Proteção contra curto-circuitos		sim



Receptor fotoelétrico por barreira

OSE-FPKG

Versão da proteção contra curto-circuito	por impulso	
Proteção contra sobrecarga	sim	
Faixa de registro		
Transmissor / receptor	receptor	
Alcance de detecção [m]	< 20	
Alcance/alcance de detecção ajustável	sim	
Condições ambientais		
Temperatura ambiente [°C]	-25...80	
Proteção	IP 65	
Certificações / testes		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B
MTTF [anos]	618	
Dados mecânicos		
Peso [g]	274,5	
Invólucro	Retangular	
Dimensões [mm]	80 x 28 x 95	
Materiais	PPO modificado	
Material da lente	vidro	
Orientação da lente	ótica lateral	
Displays / elementos de operação		
Display	Status de chaveamento	1 x LED, amarelo
Acessórios		
Material incluído	Flange angular: 1, E20210	
	chave de fenda	
Observações		
Unidades por embalagem	1 peça	
conexão elétrica		
terminais: ...1,5 mm²; Prensa Cabo: M20 X 1,5		
Conexão		

