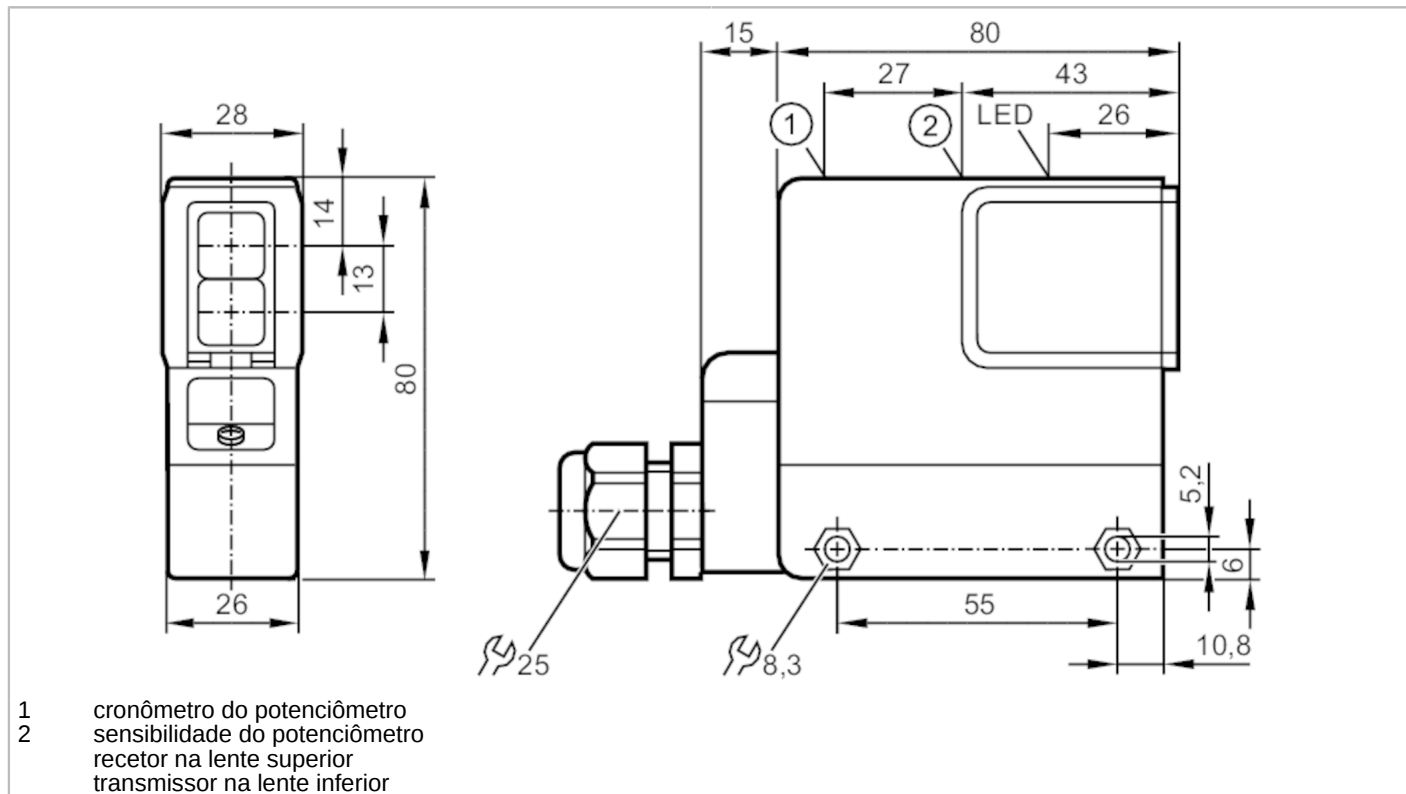


OS5018



Sensor de reflexão difusa

OST-FPKG



Características do produto

Tipo de luz	luz infravermelha
Invólucro	retangular

Aplicação

Princípio das funções	Sensor de reflexão difusa
-----------------------	---------------------------

Dados elétricos

Tensão de funcionamento	[V]	10...55 DC
Consumo de corrente	[mA]	30; ((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; (programável)
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	2,5
Corrente nominal permanente da saída de comutação DC [mA]	250
Frequência de comutação DC [Hz]	100
Proteção contra curto-circuito	sim

OS5018



Sensor de reflexão difusa

OST-FPKG

Tipo de proteção contra curto-circuito		por impulso	
Proteção contra sobrecarga		sim	
Zona de deteção			
Alcance [mm]		< 1000; (papel branco 200 x 200 mm)	
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
MTTF [anos]		639	
Dados mecânicos			
Peso [g]		275	
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		estado de comutação	1 x LED, amarelo
Acessórios			
Items 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			

