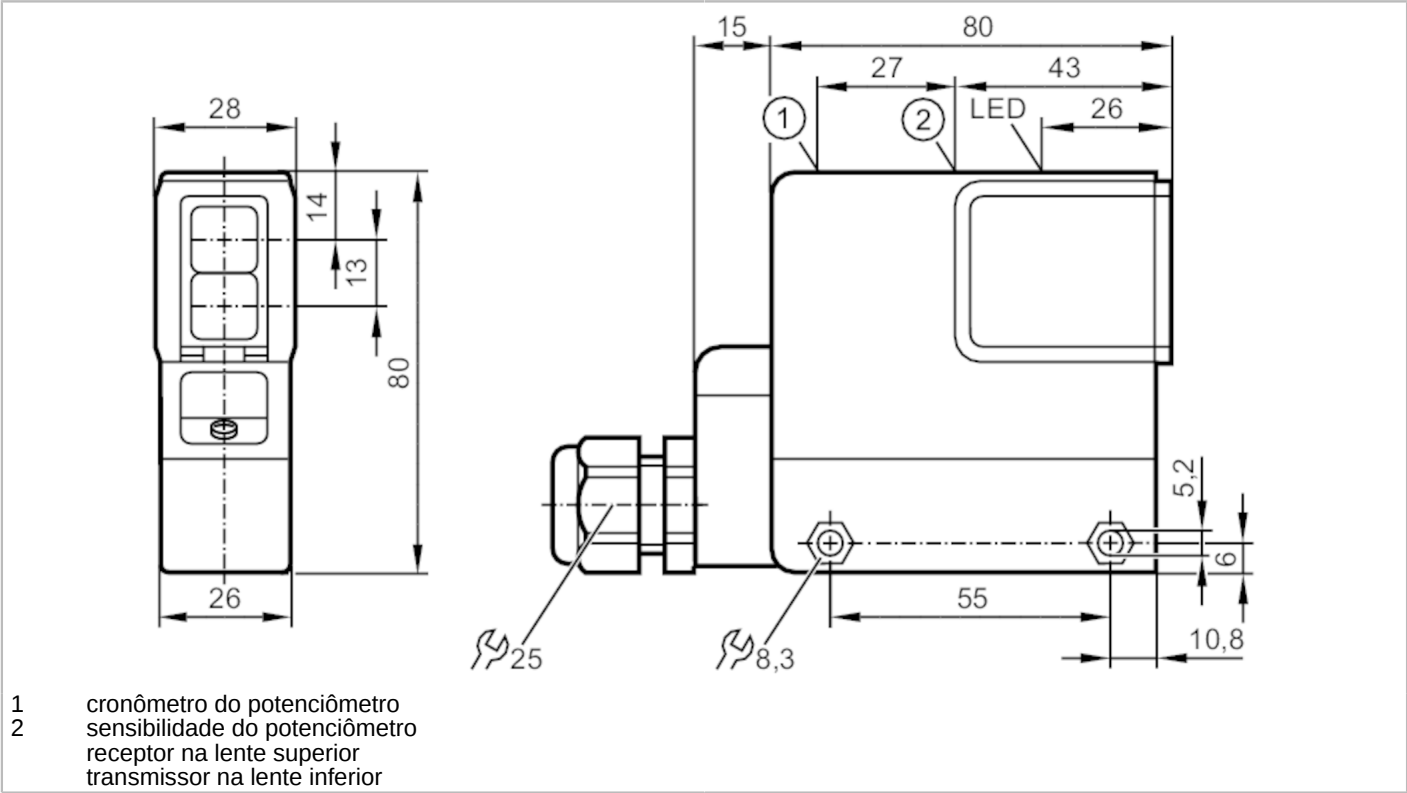




Artigo descontinuado



Características do produto		
Tipo de luz		luz infravermelha
Invólucro		Retangular
Campo de aplicação		
Princípio de funcionamento		Sensores de reflexão difusa
Dados elétricos		
Tensão de operação	[V]	20...250 AC/DC
Classe de proteção		II
Proteção contra inversão de polaridade		não
Tipo de luz		luz infravermelha
Comprimento da onda	[nm]	880
Saídas		
Saída		Comutação de modo Claro/Escuro; (programável)
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 de saída mínima	[mA]	15
Corrente residual máx.	[mA]	8



Sensores de reflexão difusa

OST-FBOA/T

Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação AC	[mA]	250; (350 (...50 °C))	
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC	[mA]	250; (350 (...50 °C))	
Intensidade de corrente máxima de pico da saída de comutação	[mA]	2200; (10 ms / 0,5 Hz)	
Frequência de comutação AC	[Hz]	25	
Frequência de comutação DC	[Hz]	25	
Proteção contra curto-circuitos		não	
Proteção contra sobrecarga		não	
Timer	[s]	0,01...5	
Faixa de registro			
Alcance	[mm]	< 1000; (papel branco 200 x 200 mm)	
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]	261	
Dados mecânicos			
Peso	[g]	269	
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
Conexão elétrica			
Proteção necessária		fusível miniatura conforme a norma IEC60127-2 Folha 1; ≤ 2 A; rápido	
Acessórios			
Material incluído		Flange angular: 1, E20210	
		chave de fenda	
Notas			
Notas		Dica: Depois de um curto circuito, testar as funções operacionais do aparelho.	
Quantidade		1 peça	



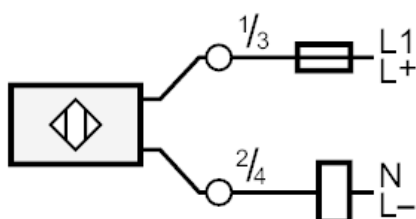
Sensores de reflexão difusa

OST-FBOA/T

conexão elétrica

terminais: ...1,5 mm²; Prensa Cabo: M20 X 1,5

Conexão



Nota : fusível miniatura conforme a norma IEC60127-2 Folha 1 $\leq$ 2 A rápido