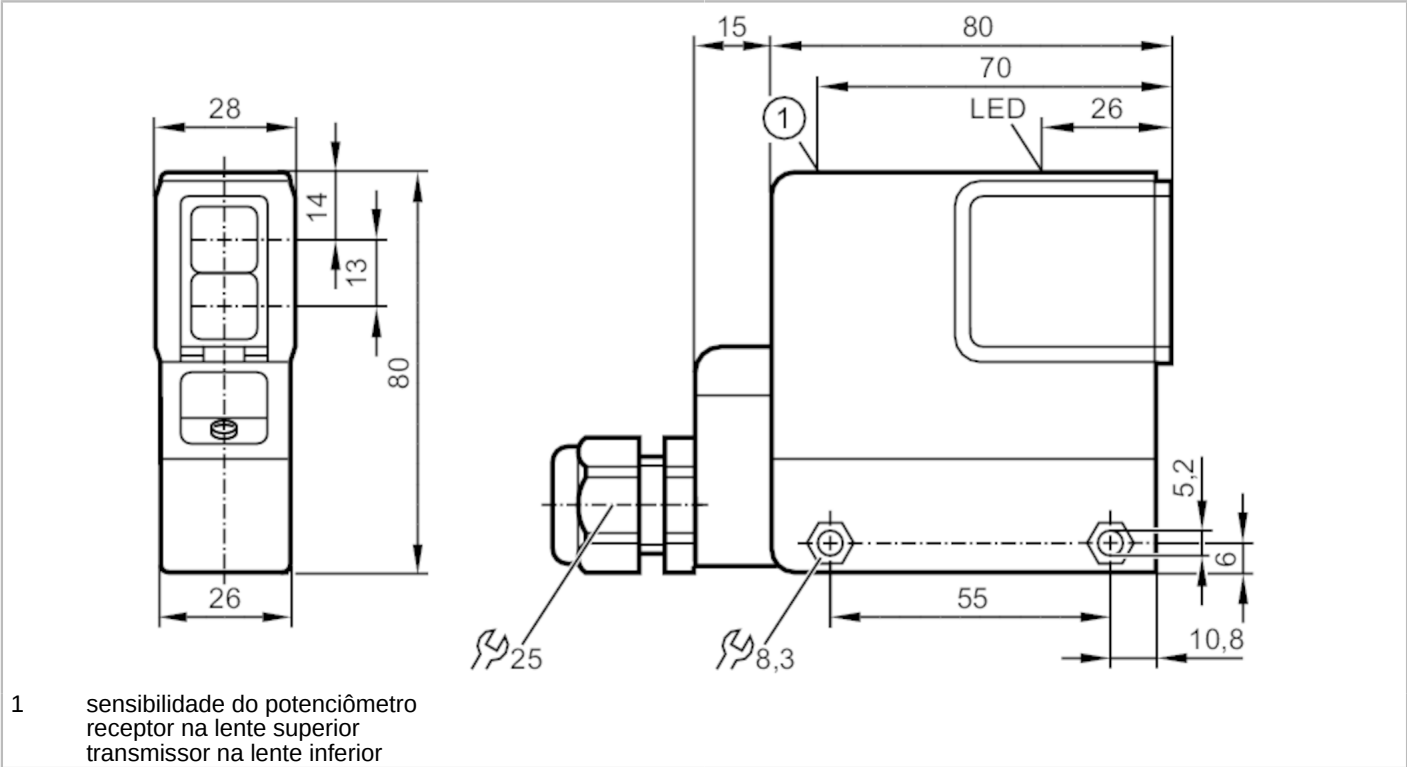




Artigo descontinuado



Características do produto		
Tipo de luz		luz infravermelha
Invólucro		Retangular
Campo de aplicação		
Característica especial		ranges pequenos
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]	6



Sensores de reflexão difusa

OSN-FBOA

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
Faixa de registro		
Alcance	[mm]	< 220; (papel branco 200 x 200 mm)
Ranges pequenos		sim
Condições ambientais		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...80
Proteção		IP 65
Certificações / testes		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B
MTTF	[anos]	302
Dados mecânicos		
Peso	[g]	262,6
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	



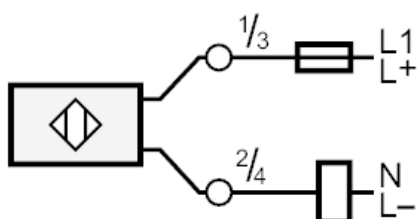
Sensores de reflexão difusa

OSN-FBOA

conexão elétrica

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

Conexão



Nota : fusível miniatura conforme a norma IEC60127-2 Folha 1 ≤ 2 A rápido