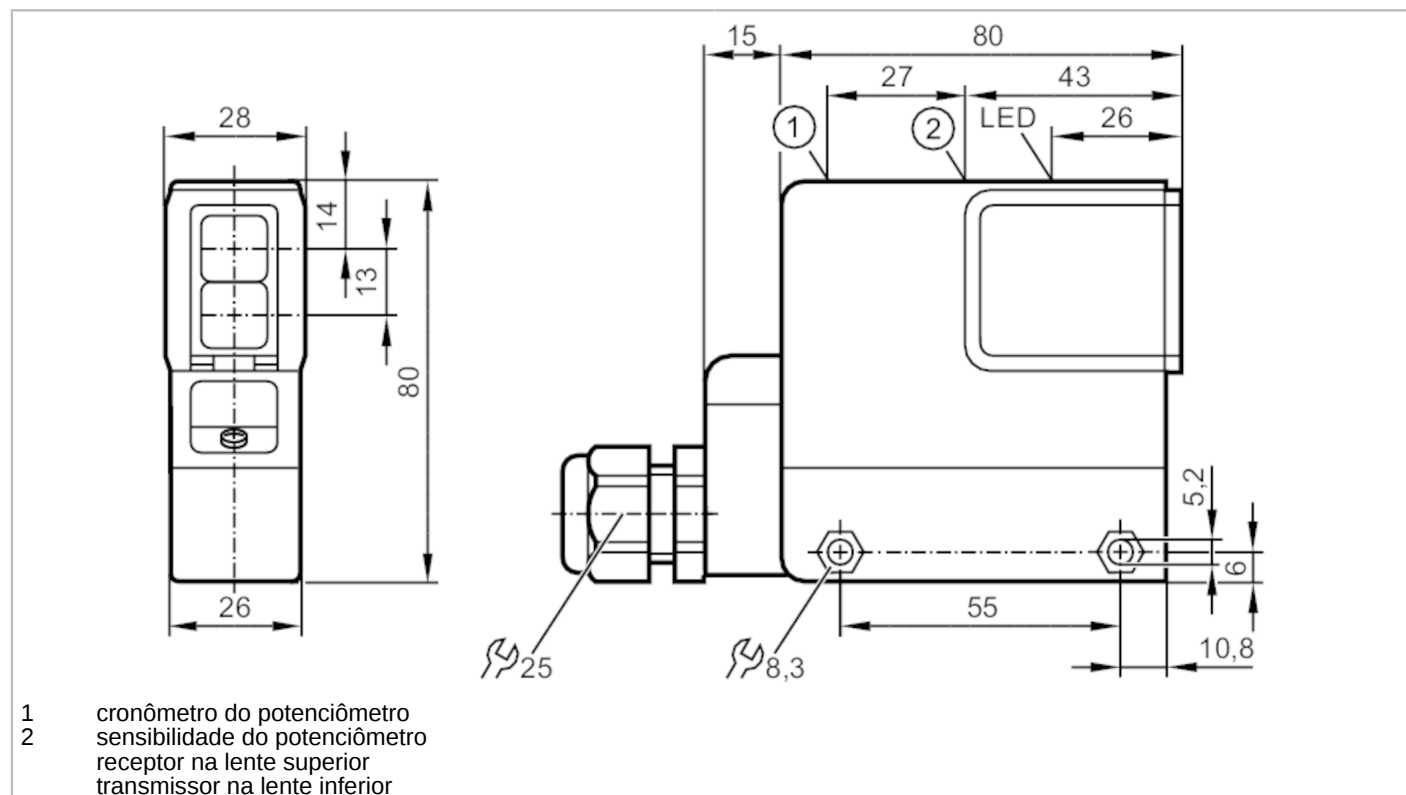


Sensores retroreflexivos

OSP-FBOA



Características do produto

Tipo de luz	luz vermelha
Invólucro	Retangular

Área de aplicação

Característica especial	filtro de polarização
Princípio de funcionamento	Sensores retroreflexivos

Dados elétricos

Tensão de operação [V]	20...250 AC/DC
Classe de proteção	II
Proteção contra inversão de polaridade	não
Tipo de luz	luz vermelha
Comprimento da onda [nm]	660

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
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação AC [mA]	250; (350 (...50 °C))



Sensores retrorreflexivos

OSP-FBOA

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 sobre refletor prismático	[m]	6; (Refletor prismático Ø 80 E20005)
Alcance/alcance de detecção ajustável		sim
Filtro polarizador disponível		sim

Condições ambientais

Temperatura ambiente	[°C]	-25...60
Proteção		IP 65

Certificações / testes

EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[anos]	302

Dados mecânicos

Peso	[g]	277,5
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
---------	-----------------------	------------------

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
-------------------	--	---

Observações

Observações		Dica: Depois de um curto circuito, testar as funções operacionais do aparelho.
Unidades por embalagem		1 peça



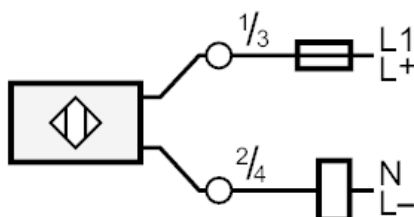
Sensores retroreflexivos

OSP-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