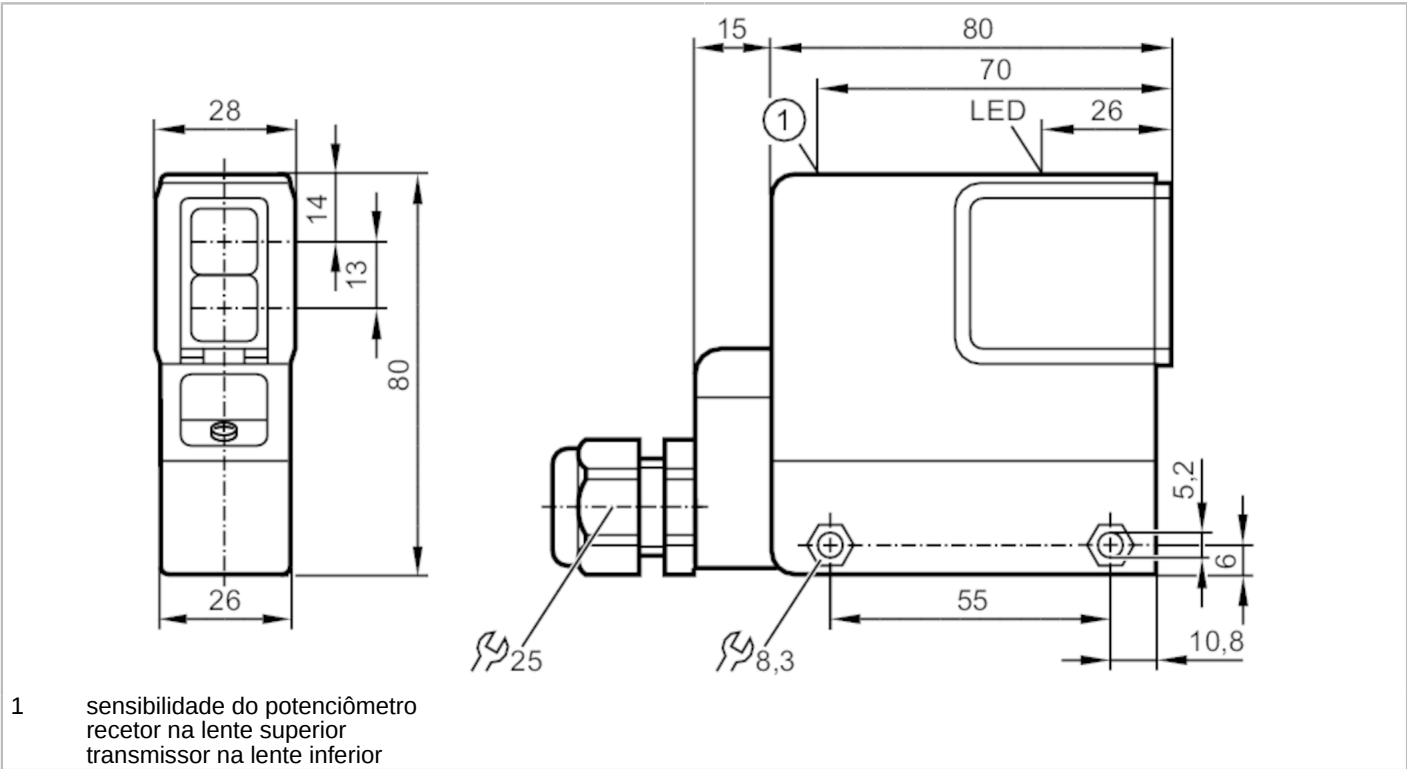




Sensor de reflexão difusa

OSN-FBOA/T

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



Características do produto		
Tipo de luz		luz infravermelha
Invólucro		retangular
Aplicação		
Característica especial		Sensor de reflexão difusa para alcances curtos
Princípio das funções		Sensor de reflexão difusa
Dados elétricos		
Tensão de funcionamento	[V]	20...250 AC/DC
Classe de proteção		II
Tipo de luz		luz infravermelha
Comprimento da onda	[nm]	880
Saídas		
Função de saída		modo claro/escuro; (parametrizável)
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 mínima de carga	[mA]	15
Corrente residual máx.	[mA]	6
Corrente nominal permanente da saída de comutação AC		250; (350 (...50 °C))
Corrente nominal permanente da saída de comutação DC	[mA]	250; (350 (...50 °C))



Sensor de reflexão difusa

OSN-FBOA/T

Corrente nominal de tempo curto 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-circuito		não
Proteção contra sobrecarga		não
Função de temporização	[s]	0,01...5

Zona de detecção

Alcance	[mm]	< 220; (papel branco 200 x 200 mm)
Sensor de reflexão difusa para alcances curtos		sim

Condições de funcionamento

Temperatura ambiente	[°C]	-25...80
Proteção		IP 65

Testes/aprovações

CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B

Dados mecânicos

Invólucro		retangular
Dimensões	[mm]	80 x 28 x 95
Materiais		PPO modificado
Material da lente		vidro

Visualizadores/elementos de funcionamento

Visualizador	estado de comutação	1 x LED, amarelo
--------------	---------------------	------------------

Acessórios

Items fornecidos		Flange angular
		chave de fenda

Notas

Quantidade da embalagem		1 peças
-------------------------	--	---------

conexão elétrica

terminais: ...1,5 mm²; Revestimento do cabo: Ø 7...13 mm

Conexão

