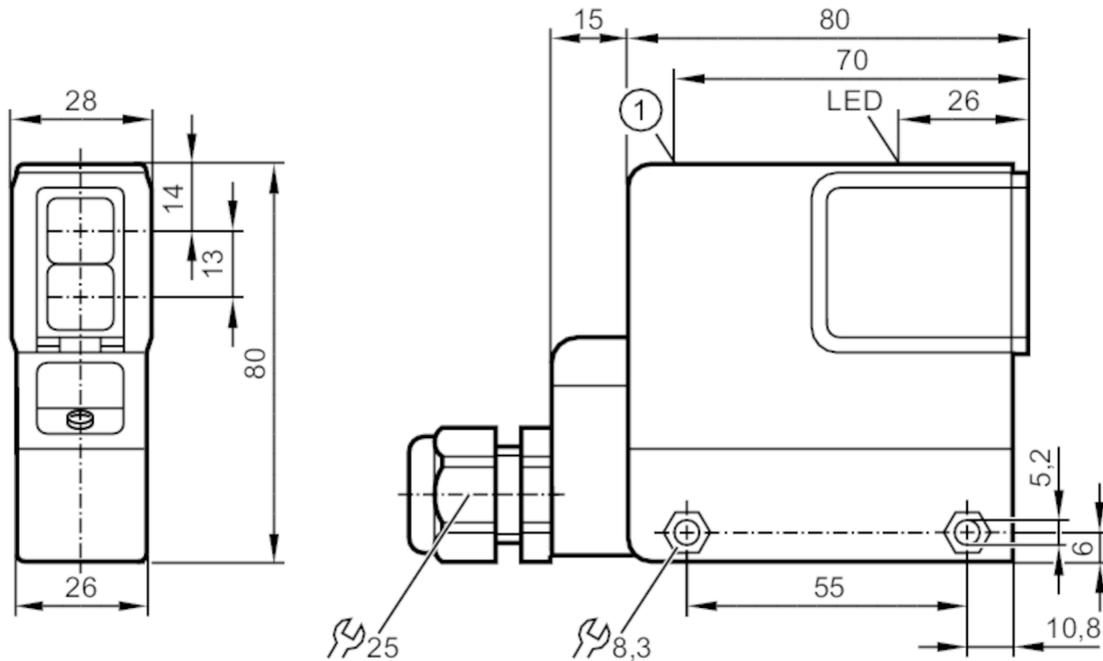


Sensor de reflexão difusa

OSN-FNKG/T

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



- 1 sensibilidade do potenciômetro
receptor na lente superior
transmissor na lente inferior

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]	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	NPN
Função de saída	modo claro/escuro; (parametrizável)
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

OS5036



Sensor de reflexão difusa

OSN-FNKG/T

Tipo de proteção contra curto-circuito	por impulso
Proteção contra sobrecarga	sim
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

Conexão

