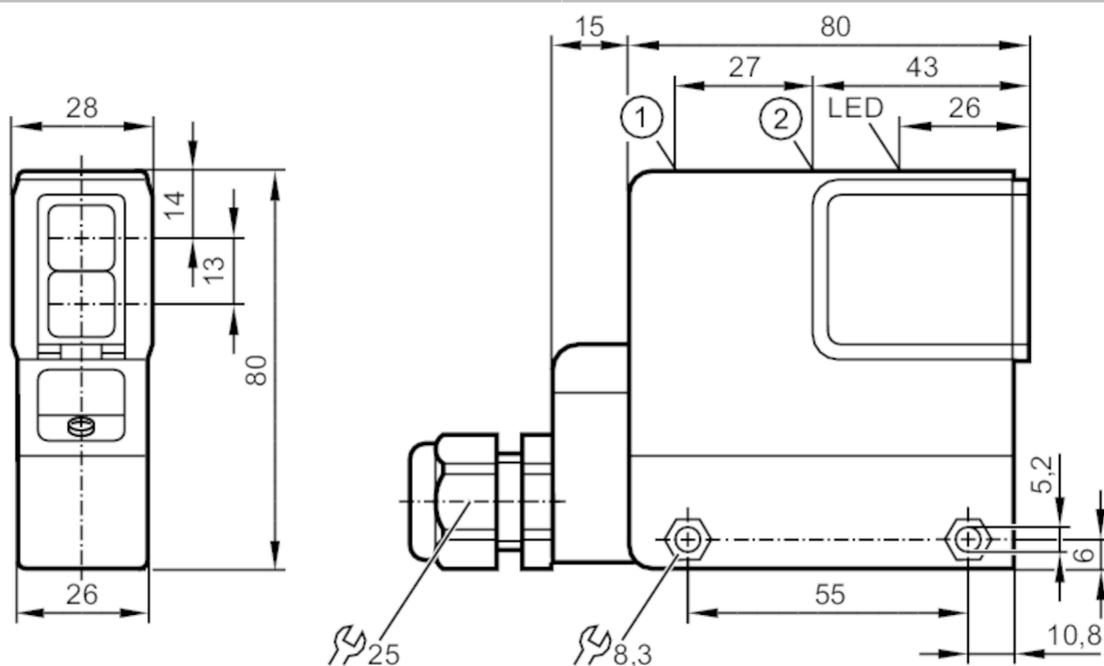


## Sensores de reflexão difusa

OST-FNKG/T

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



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

## Características do produto

Tipo de luz	luz infravermelha
Invólucro	Retangular

## Área de aplicação

Princípio de funcionamento	Sensores de reflexão difusa
----------------------------	-----------------------------

## Dados elétricos

Tensão de operação [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

Função elétrica	NPN
Saída	Comutação de modo Claro/Escuro; (parametrizável)
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	2,5
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC [mA]	250
Frequência de comutação DC [Hz]	40
Proteção contra curto-circuitos	sim

# OS5028



## Sensores de reflexão difusa

OST-FNKG/T

Versão da proteção contra curto-circuito	por impulso
Proteção contra sobrecarga	sim
Timer [s]	0,01...5

### Faixa de registo

Alcance [mm]	< 1000; (papel branco 200 x 200 mm)
Alcance/alcance de deteção ajustável	sim

### Condições ambientais

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

### Certificações / testes

EMC	EN 60947-5-2
-----	--------------

### Dados mecânicos

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

### Displays / elementos de operação

Display	Status de chaveamento	1 x LED, amarelo
---------	-----------------------	------------------

### Acessórios

Material incluído	Flange angular: 1, E20210 chave de fenda
-------------------	---

### Observações

Unidades por embalagem	1 peça
------------------------	--------

### conexão elétrica

terminais: ...1,5 mm<sup>2</sup>; Revestimento do cabo: Ø 7...13 mm

### Conexão

