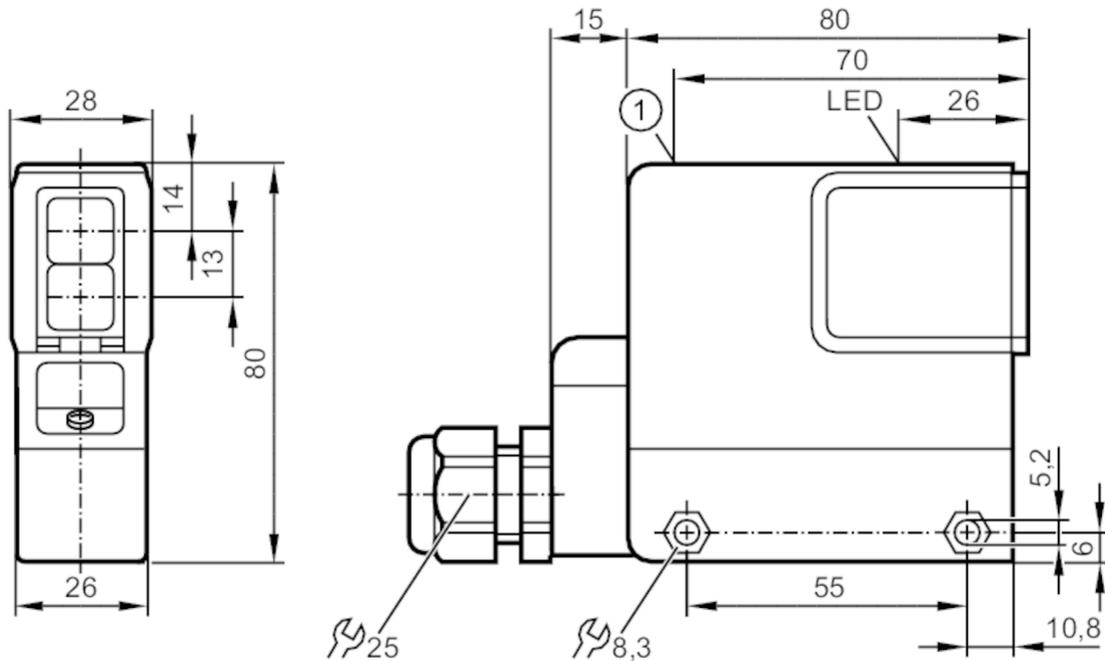




## Sensor de reflexão difusa

OSN-FPKG

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



- 1 sensibilidade do potenciômetro  
recetor 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	PNP
Função de saída	modo claro/escuro; (programável)
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	2,5
Corrente nominal permanente da saída de comutação DC [mA]	250

# OS5029



## Sensor de reflexão difusa

OSN-FPKG

Frequência de comutação DC	[Hz]	100
Proteção contra curto-circuito		sim
Tipo de proteção contra curto-circuito		por impulso
Proteção contra sobrecarga		sim

### Zona de deteção

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

### Dados mecânicos

Peso	[g]	0,27
Invólucro		retangular
Dimensões	[mm]	80 x 28 x 95
Materiais		PPO modificado
Material da lente		vidro
Orientação da lente		óptica lateral

### Visualizadores/elementos de funcionamento

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

### Acessórios

Items fornecidos	Flange angular: 1, E20210	chave de fenda
------------------	---------------------------	----------------

### Notas

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

### conexão elétrica

terminais: ...1,5 mm<sup>2</sup>; Bucim: M20 X 1,5

### Conexão

