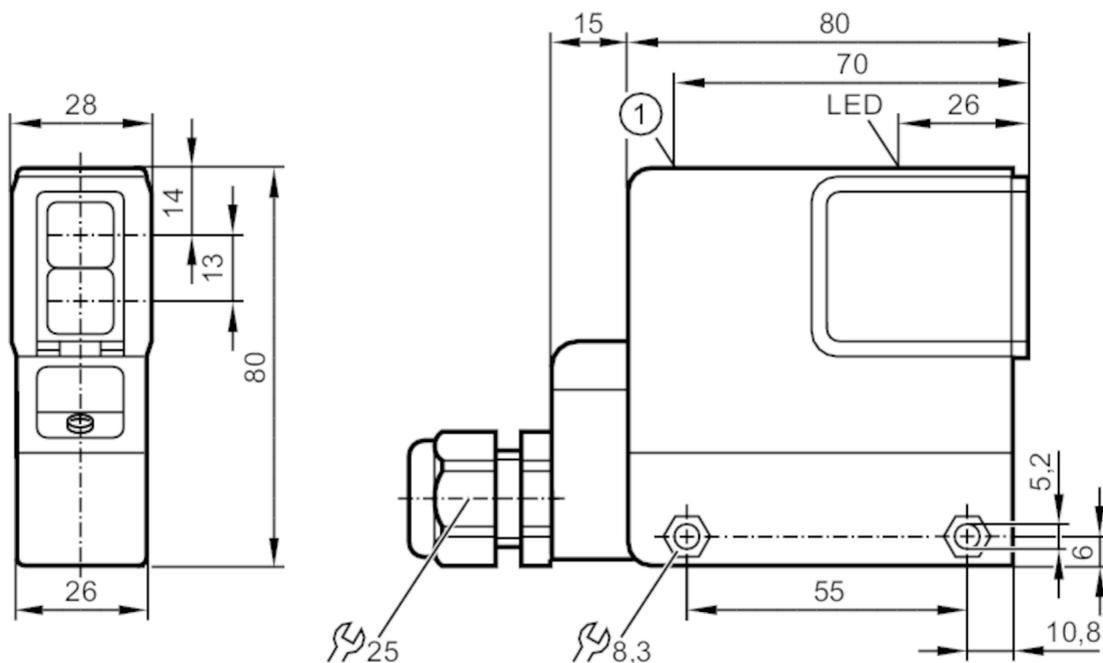


Sensores de reflexão difusa

OSN-FPKG

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

Área de aplicação

Característica especial	ranges pequenos
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		PNP
Saída		Comutação de modo Claro/Escuro; (programável)
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC	[V]	2,5
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC	[mA]	250

OS5029



Sensores de reflexão difusa

OSN-FPKG

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

Faixa de registro

Alcance	[mm]	< 220; (papel branco 200 x 200 mm)
Ranges pequenos		sim

Condições ambientais

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

Certificações / testes

EMC	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		ótica lateral

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 mm²; Prensa Cabo: M20 X 1,5

Conexão

