



## Sensores de reflexão difusa

OPT-FNKG/TW3M

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: OA5108

Quando selecionar um item alternativo, por favor verifique possíveis diferenças técnicas.

# No scale drawing available

### 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]	12; ((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]	7,5
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC	[mA]	250
Frequência de comutação DC	[Hz]	80
Proteção contra curto-circuitos		sim

# OP5036



## Sensores de reflexão difusa

OPT-FNKG/TW3M

Versão da proteção contra curto-circuito	por impulso
Proteção contra sobrecarga	sim

### Faixa de registo

Alcance [mm]	< 3000; (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	
	EN 55011	classe B

### Dados mecânicos

Invólucro	Retangular
Dimensões [mm]	86 x 28 x 142
Materiais	PPO modificado
Material da lente	vidro

### Displays / elementos de operação

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

### Observações

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

### conexão elétrica

terminais: ...1,5 mm<sup>2</sup>

### Conexão

