



## Sensor de reflexão difusa

OPT-FNKG/TW3M

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: OA5108

Quando escolher um artigo alternativo por favor verifique pois os dados técnicos podem diferir!

# No scale drawing available

### Características do produto

Tipo de luz	luz infravermelha
Invólucro	retangular

### Aplicação

Princípio das funções	Sensor de reflexão difusa
-----------------------	---------------------------

### Dados elétricos

Tensão de funcionamento [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

Conceção elétrica	NPN
Função de saída	modo claro/escuro; (parametrizável)
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	7,5
Corrente nominal permanente da saída de comutação DC [mA]	250
Frequência de comutação DC [Hz]	80
Proteção contra curto-circuito	sim

# OP5036



## Sensor de reflexão difusa

OPT-FNKG/TW3M

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

<b>Zona de deteção</b>	
Alcance [mm]	< 3000; (papel branco 200 x 200 mm)
Alcance ajustável	sim

<b>Condições de funcionamento</b>	
Temperatura ambiente [°C]	-25...80
Proteção	IP 65

<b>Testes/aprovações</b>		
CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B

<b>Dados mecânicos</b>	
Invólucro	retangular
Dimensões [mm]	86 x 28 x 142
Materiais	PPO modificado
Material da lente	vidro

<b>Visualizadores/elementos de funcionamento</b>		
Visualizador	estado de comutação	1 x LED, amarelo

<b>Notas</b>	
Quantidade da embalagem	1 peças

<b>conexão elétrica</b>	
terminais: ...1,5 mm <sup>2</sup>	
Conexão	

