



Artigo não mais disponível - registro de arquivo

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		PNP
Função de saída		modo claro/escuro; (parametrizável)
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC	[V]	2,5
Corrente nominal permanente da saída de comutação DC	[mA]	400
Frequência de comutação DC	[Hz]	80
Proteção contra curto-circuito		sim
Tipo de proteção contra curto-circuito		por impulso
Proteção contra sobrecarga		sim

OP5030



Sensor de reflexão difusa

OPT-FPKG/TW3M

Zona de deteção		
Alcance	[mm]	< 3000; (papel branco 200 x 200 mm)
Alcance ajustável		sim
Condições de funcionamento		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...80
Proteção		IP 65
Testes/aprovações		
CEM	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
Visualizadores/elementos de funcionamento		
Visualizador	estado de comutação	1 x LED, amarelo
Notas		
Quantidade da embalagem		1 peças
conexão elétrica		
terminais: ...1,5 mm ²		
Conexão		

