



Sensores de reflexão difusa

OPT-FBOW/3L/TW3M

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: OM0010

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

Frequência AC	[Hz]	47...63
Tensão de operação	[V]	20...250 AC
Consumo de corrente	[mA]	14; ((24 V))
Classe de proteção		II
Tipo de luz		luz infravermelha
Comprimento da onda	[nm]	880

Saídas

Saída		Comutação de modo Claro/Escuro; (parametrizável)
Queda de tensão máx. da saída de comutação AC	[V]	4
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação AC	[mA]	350
Intensidade de corrente máxima de pico da saída de comutação	[mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Frequência de comutação AC	[Hz]	15
Proteção contra curto-circuitos		não



Sensores de reflexão difusa

OPT-FBOW/3L/TW3M

Proteção contra sobrecarga	não	
Faixa de registro		
Alcance [mm]	< 3000; (papel branco 200 x 200 mm)	
Alcance/alcance de detecção ajustável	sim	
Condições ambientais		
Temperatura ambiente [°C]	-20...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 mm²		
Conexão		

