



## Sensor de reflexão difusa

OPT-FBOW/3L/TW3M

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: OM0010

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

Frequência AC	[Hz]	47...63
Tensão de funcionamento	[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

Função de saída		modo claro/escuro; (parametrizável)
Queda de tensão máx. da saída de comutação AC	[V]	4
Corrente nominal permanente da saída de comutação AC	[mA]	350
Corrente nominal de tempo curto da saída de comutação	[mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Frequência de comutação AC	[Hz]	15
Proteção contra curto-circuito		não
Proteção contra sobrecarga		não

# OP0016



## Sensor de reflexão difusa

OPT-FBOW/3L/TW3M

Zona de deteção		
Alcance [mm]	< 3000; (papel branco 200 x 200 mm)	
Alcance ajustável	sim	
Condições de funcionamento		
Temperatura ambiente [°C]	-20...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 <sup>2</sup>		
Conexão		

