



Sensores retroreflexivos

OPR-FBOW

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: OA0104 ou OA0105

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 retroreflexivos
----------------------------	--------------------------

Dados elétricos

Frequência AC	[Hz]	47...63
Tensão de operação	[V]	35...250 AC
Consumo de corrente	[mA]	< 10
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]	7,5
Corrente residual máx.	[mA]	6
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação AC	[mA]	300; (500 (...50 °C))
Intensidade de corrente máxima de pico da saída de comutação	[mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Frequência de comutação AC	[Hz]	15

OP0006



Sensores retroreflexivos

OPR-FBOW

Proteção contra curto-circuitos	não
Proteção contra sobrecarga	não

Faixa de registo

Alcance de detecção [m]	0,15...10; (Refletor prismático Ø 80 E20005)
Alcance sobre refletor prismático [m]	0,15...10; (Refletor prismático Ø 80 E20005)
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

