



Sensores retrorreflexivos

OPR-FBOW/3L

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 retrorreflexivos
----------------------------	---------------------------

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
Corrente residual máx.	[mA]	6
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação AC	[mA]	350
Frequência de comutação AC	[Hz]	15
Proteção contra curto-circuitos		não
Proteção contra sobrecarga		não



Sensores retrorreflexivos

OPR-FBOW/3L

Faixa de registro		
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 mm ²		
Conexão		

