



Sensor retrorreflexivo

OPR-FBOW

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: OA0104 ou OA0105

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 retrorreflexivo
-----------------------	------------------------

Dados elétricos

Frequência AC	[Hz]	47...63
Tensão de funcionamento	[V]	35...250 AC
Consumo de corrente	[mA]	< 10
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]	7,5
Corrente residual máx.	[mA]	6
Corrente nominal permanente da saída de comutação AC	[mA]	300; (500 (...50 °C))
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



Sensor retrorreflexivo

OPR-FBOW

Proteção contra sobrecarga	não
----------------------------	-----

Zona de deteção

Alcance	[m]	0,15...10; (Refletor prismático Ø 80 E20005)
Alcance sobre refletor prismático	[m]	0,15...10; (Refletor prismático Ø 80 E20005)
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 mm²

Conexão

