



## Sensor retrorreflexivo

OGR-HBOA/90-250V/6M

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: OG0044

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	tipo roscado

### Aplicação

Princípio das funções	Sensor retrorreflexivo
-----------------------	------------------------

### Dados elétricos

Frequência AC	[Hz]	47...63
Tensão de funcionamento	[V]	90...250 AC/DC
Classe de proteção		II
Tipo de luz		luz infravermelha
Comprimento da onda	[nm]	880

### Saídas

Função de saída		comutação com luz
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC	[V]	9,5
Queda de tensão máx. da saída de comutação AC	[V]	9,5
Corrente mínima de carga	[mA]	10
Corrente residual máx.	[mA]	5
Corrente nominal permanente da saída de comutação AC	[mA]	200; (250 (...50 °C))

# OG0021



## Sensor retrorreflexivo

OGR-HBOA/90-250V/6M

Corrente nominal permanente da saída de comutação DC	[mA]	50
Corrente nominal de tempo curto da saída de comutação	[mA]	900; (10 ms / 0,5 Hz)
Frequência de comutação AC	[Hz]	25
Frequência de comutação DC	[Hz]	70
Proteção contra curto-circuito		não
Proteção contra sobrecarga		não

### Zona de deteção

Alcance	[m]	< 3; (Refletor prismático Ø 80 E20005)
---------	-----	--

### Condições de funcionamento

Temperatura ambiente	[°C]	-25...80
Proteção		IP 67

### Testes/aprovações

CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B

### Dados mecânicos

Invólucro		tipo roscado
Dimensões	[mm]	M18 x 1
Designação da rosca		M18 x 1
Materiais		latão niquelado
Material da lente		vidro

### Visualizadores/elementos de funcionamento

Visualizador	estado de comutação	1 x LED, amarelo
--------------	---------------------	------------------

### Acessórios

Itens fornecidos		porcas de fixação: 2
------------------	--	----------------------

### Notas

Quantidade da embalagem		1 peças
-------------------------	--	---------

# OG0021



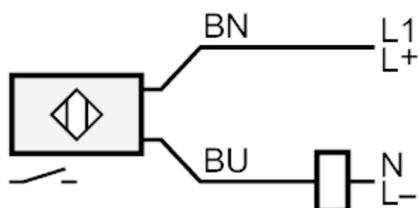
## Sensor retrorreflexivo

OGR-HBOA/90-250V/6M

### conexão elétrica

Cabo: 6 m, PVC; 2 x 0,5 mm<sup>2</sup>

### Conexão



BN = Cores dos condutores :  
BU = castanho  
azul