OG0012

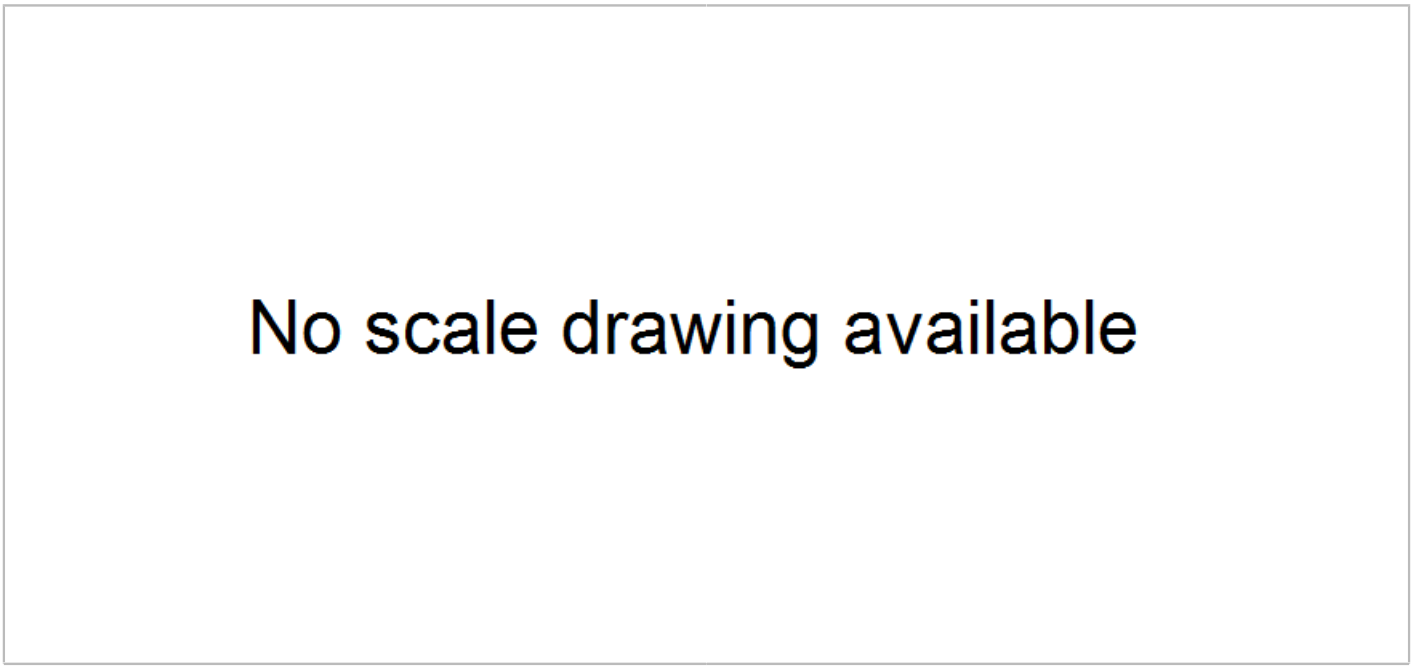
Sensor retrorreflexivo

OGR-HBOA/90-250V

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: OG0043

Quando escolher um artigo alternativo por favor verifique pois os dados técnicos podem diferir!



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))
Corrente nominal permanente da saída de comutação DC	[mA]	50

OG0012

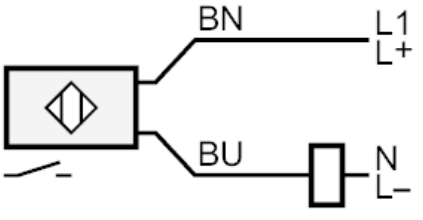
Sensor retrorreflexivo

OGR-HBOA/90-250V

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			
Items fornecidos		porcas de fixação: 2	
Notas			
Quantidade da embalagem		1 peças	
conexão elétrica			

Cabo: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Conexão



Cores dos condutores :
BN = castanho
BU = azul