



Sensores retrorreflexivos

OGR-DBOA/90-250V

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: OG0032

Quando selecionar um item alternativo, por favor verifique possíveis diferenças técnicas.

No scale drawing available

Características do produto

Tipo de luz	luz infravermelha
Invólucro	forma construtiva de roscas

Área de aplicação

Princípio de funcionamento	Sensores retrorreflexivos
----------------------------	---------------------------

Dados elétricos

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

Saídas

Saída		obscurecimento
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 de saída mínima	[mA]	10
Corrente residual máx.	[mA]	5
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação AC	[mA]	200; (250 (...50 °C))
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC	[mA]	50



Sensores retrorreflexivos

OGR-DBOA/90-250V

Intensidade de corrente máxima de pico 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-circuitos		não
Proteção contra sobrecarga		não
Faixa de registo		
Alcance de detecção	[m]	< 3; (Refletor prismático Ø 80 E20005)
Condições ambientais		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...80
Proteção		IP 67
Certificações / testes		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B
Dados mecânicos		
Invólucro		forma construtiva de roscas
Dimensões	[mm]	M18 x 1
Designação da rosca		M18 x 1
Materiais		latão niquelado
Material da lente		vidro
Displays / elementos de operação		
Display	Status de chaveamento	1 x LED, amarelo
Acessórios		
Material incluído		porcas de fixação: 2
Observações		
Unidades por embalagem		1 peça



Sensores retroreflexivos

OGR-DBOA/90-250V

conexão elétrica

cabo: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Conexão



BN =
BU =

Cores dos fios :
marrom
azul