



Sensores de reflexão difusa

OGT-HBOA/S/6m

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

No scale drawing available

Características do produto

Tipo de luz	luz infravermelha
Invólucro	forma construtiva de roscas

Área de aplicação

Princípio de funcionamento	Sensores de reflexão difusa
----------------------------	-----------------------------

Dados elétricos

Frequência AC	[Hz]	47...63
Tensão de operação	[V]	20...90 AC/DC
Classe de proteção		II
Tipo de luz		luz infravermelha
Comprimento da onda	[nm]	880

Saídas

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 de saída mínima	[mA]	10
Corrente residual máx.	[mA]	5
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação AC	[mA]	250
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC	[mA]	50
Intensidade de corrente máxima de pico da saída de comutação	[mA]	900; (10 ms / 0,5 Hz)



Sensores de reflexão difusa

OGT-HBOA/S/6m

Frequência de comutação AC [Hz]	25
Frequência de comutação DC [Hz]	70
Proteção contra curto-circuitos	não
Proteção contra sobrecarga	não

Faixa de registro

Alcance [mm]	< 100; (papel branco 200 x 200 mm 90%#% remissão)
--------------	---

Condições ambientais

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

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
-------------------	----------------------

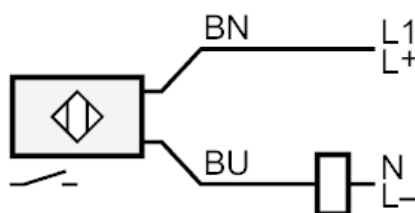
Observações

Unidades por embalagem	1 peça
------------------------	--------

conexão elétrica

cabos: 6 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Conexão



BN = Cores dos fios :
marrom
BU = azul