



Artigo não mais disponível - registro de arquivo

No scale drawing available

**Características do produto**

Tipo de luz	luz infravermelha
Invólucro	tipo roscado

Aplicação

Princípio das funções	Sensor de reflexão difusa
-----------------------	---------------------------

Dados elétricos

Tensão de funcionamento [V]	10...55 DC
Consumo de corrente [mA]	30; ((24 V))
Classe de proteção	II
Proteção contra inversão de polaridade	sim
Tipo de luz	luz infravermelha
Comprimento da onda [nm]	880

Saídas

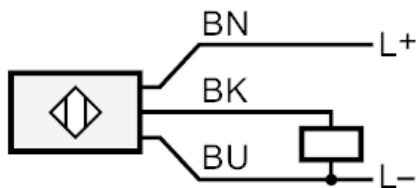
Conceção elétrica	PNP
Função de saída	comutação com luz
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	2,5
Corrente nominal permanente da saída de comutação DC [mA]	250
Frequência de comutação DC [Hz]	160
Proteção contra curto-circuito	sim
Tipo de proteção contra curto-circuito	por impulso



Sensor de reflexão difusa

OGT-HPKG/10M

Proteção contra sobrecarga		sim	
Zona de deteção			
Alcance		[mm]	2...100; (papel branco 200 x 200 mm 90% de remissão)
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	
conexão elétrica			
Cabo: 10 m, PVC; 3 x 0,5 mm²			
Conexão			



BN =
 BU =
 BK =

Cores dos condutores :
 castanho
 azul
 preto