

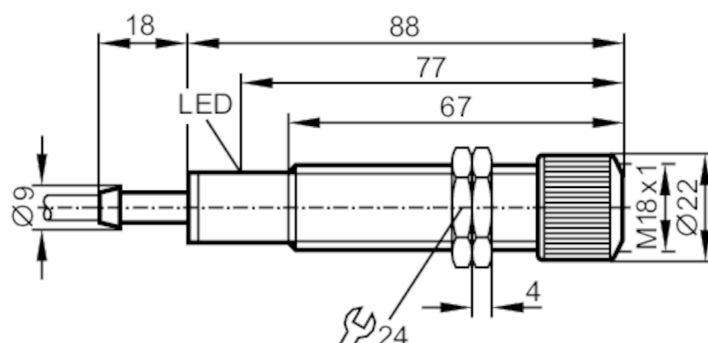
Amplificador para fibra óptica

OGF-HNKG

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: OK5002

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



Características do produto

Tipo de luz	luz infravermelha
Invólucro	forma construtiva de roscas

Dados elétricos

Tensão de operação	[V]	10...50 DC
Consumo de corrente	[mA]	< 30
Classe de proteção		II
Proteção contra inversão de polaridade		sim
Tipo de luz		luz infravermelha
Comprimento da onda	[nm]	880

Saídas

Função elétrica		NPN
Saída		comutação com luz
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC	[V]	2,5
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC	[mA]	250
Frequência de comutação DC	[Hz]	160
Proteção contra curto-circuitos		sim
Versão da proteção contra curto-circuito		por impulso
Proteção contra sobrecarga		sim

Faixa de registro

Alcance de detecção	[m]	< 0,08; (Sensores fotoelétricos por barreira)
Alcance	[mm]	< 15; (Sensores de reflexão difusa)

Condições ambientais

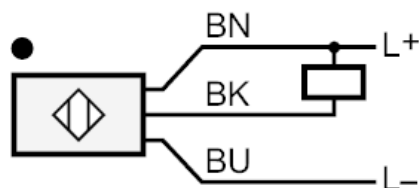
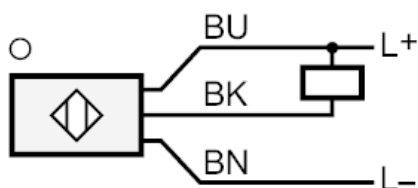
Temperatura ambiente	[°C]	-25...80
Proteção		IP 65



Amplificador para fibra óptica

OGF-HNKG

Certificações / testes		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B
Dados mecânicos		
Peso	[g]	0,182
Invólucro		forma construtiva de roscas
Dimensões	[mm]	M18 x 1 / L = 88
Designação da rosca		M18 x 1
Materiais		latão niquelado
Displays / elementos de operação		
Display	Status de chaveamento	1 x LED, amarelo
Acessórios		
Material incluído	porcas de fixação: 2	
	porca	
Observações		
Observações	comutação com luz corresponde às fibras ópticas descartáveis da função de saída “Contato normalmente fechado”	
	corresponde às fibras ópticas do botão da função de saída “Contato normalmente aberto”	
Unidades por embalagem		1 peça
conexão elétrica		
cabos: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²		
Conexão		



BN =
 BU =
 BK =

Cores dos fios :
 marrom
 azul
 preto