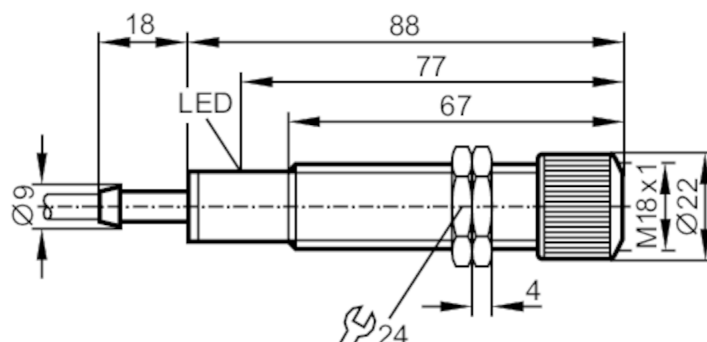


Amplificador para fibra óptica

OGF-HBOA/90-250V

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



Características do produto

Tipo de luz	luz infravermelha
Invólucro	forma construtiva de roscas

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		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]	200; (250 (...50 °C))
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)
Frequência de comutação AC	[Hz]	25
Frequência de comutação DC	[Hz]	70
Proteção contra curto-circuitos		não
Proteção contra sobrecarga		não

Faixa de registro

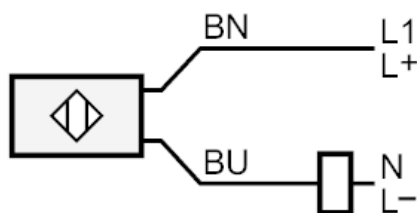
Alcance de detecção	[m]	0...0,08; (Sensores fotoelétricos por barreira)
Alcance	[mm]	0...15; (Sensores de reflexão difusa)



Amplificador para fibra óptica

OGF-HBOA/90-250V

Condições ambientais		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...80
Proteção		IP 65
Certificações / testes		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B
Dados mecânicos		
Invólucro		forma construtiva de rosca
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		
cabo: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm²		
Conexão		



BN = Cores dos fios :
marrom
BU = azul