

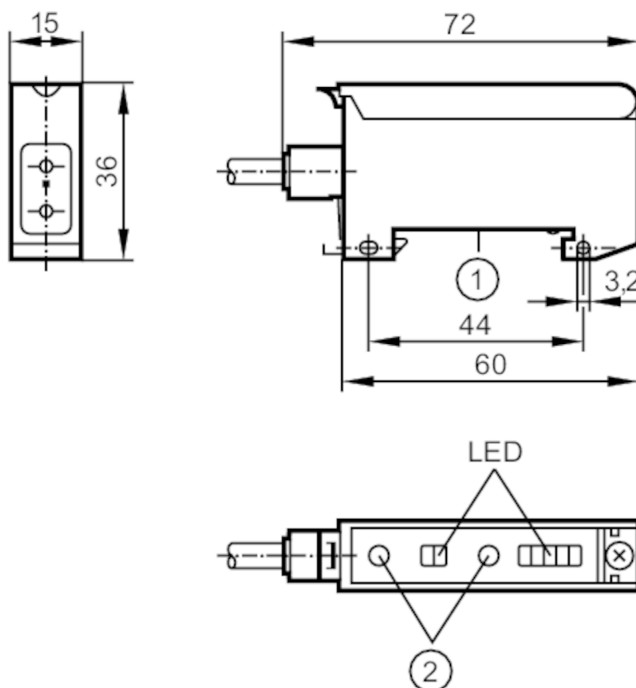
Amplificador para fibra óptica

OBF-FPKG

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: OBF502

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



- 1 montagem no trilho DIN
2 botões de ajuste

Características do produto

Tipo de luz	luz vermelha
Invólucro	Retangular

Dados elétricos

Tensão de operação [V]	10...30 DC
Consumo de corrente [mA]	35; ((24 V))
Classe de proteção	II
Proteção contra inversão de polaridade	sim
Tipo de luz	luz vermelha
Comprimento da onda [nm]	660

Saídas

Função elétrica	PNP
Saída	Comutação de modo Claro/Escuro; (parametrizável)
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	2,5
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC [mA]	100
Frequência de comutação DC [Hz]	500



Amplificador para fibra óptica

OBF-FPKG

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...1; (Sensores fotoelétricos por barreira)
Alcance		[mm]	0...50; (Sensores de reflexão difusa)
Alcance/alcance de detecção ajustável		sim	
Condições ambientais			
Temperatura ambiente		[°C]	-25...60
Proteção		IP 65	
Certificações / testes			
EMC		EN 60947-5-2	
Dados mecânicos			
Invólucro		Retangular	
Dimensões		[mm]	36 x 15 x 60
Materiais		\$3SGLWE	
Displays / elementos de operação			
Display		Status de chaveamento	1 x LED, amarelo
		em operação	1 x LED, verde
		área de detecção não segura	1 x LED, vermelho
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”	
		obscurecimento corresponde às fibras ópticas descartáveis da função de saída “Contato normalmente aberto”	
		corresponde às fibras ópticas do botão da função de saída “Contato normalmente fechado”	
		tensão de serviço "supply class 2" conforme cULus	
Unidades por embalagem		1 peça	



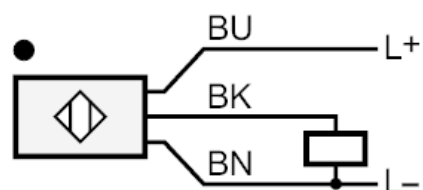
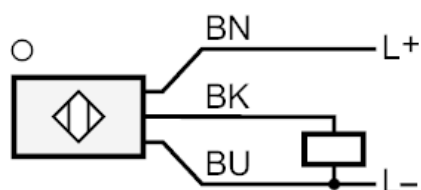
Amplificador para fibra óptica

OBF-FPKG

conexão elétrica

cabos: 2 m, PVC; 3 x 0,34 mm²

Conexão



BN =
BU =
BK =

Cores dos fios :
marrom
azul
preto