

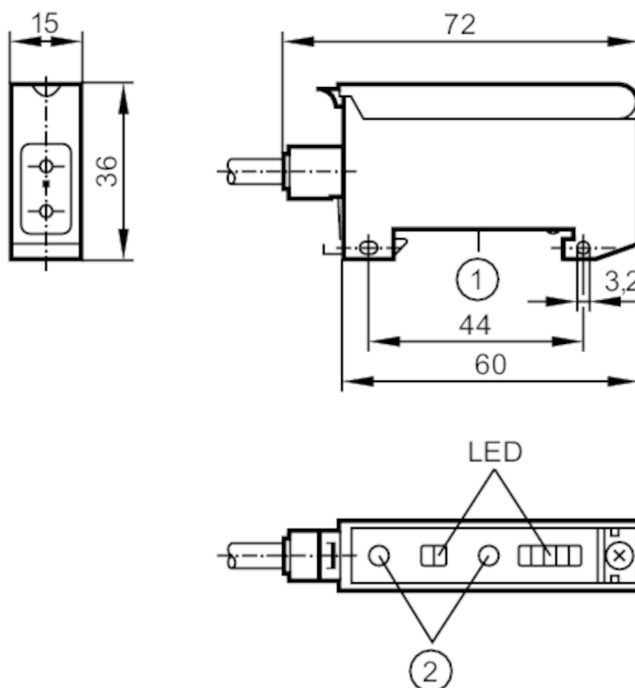
Amplificador para fibra óptica

OBF-FPKG/T/TV=10MS

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: OB5011

Quando escolher um artigo alternativo por favor verifique pois os dados técnicos podem diferir!



- 1 montagem em calha DIN
2 botões de configuração

Características do produto

Tipo de luz	luz vermelha
Invólucro	retangular

Aplicação

Característica especial	Saída de verificação da função
-------------------------	--------------------------------

Dados elétricos

Tensão de funcionamento [V]	10...36 DC
Consumo de corrente [mA]	35; ((36 V))
Classe de proteção	II
Proteção contra inversão de polaridade	sim
Tipo de luz	luz vermelha
Comprimento da onda [nm]	660

Saídas

Conceção elétrica	PNP
Função de saída	modo claro/escuro; (parametrizável)
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	2,5
Saída de verificação da função	sim



Amplificador para fibra óptica

OBF-FPKG/T/TV=10MS

Queda de tensão máx. da saída de verificação da função	[V]	3,5
Capacidade de carga da saída do controle de função	[mA]	10
Corrente nominal permanente da saída de comutação DC	[mA]	100
Frequência de comutação DC	[Hz]	500
Proteção contra curto-circuito		sim
Tipo de proteção contra curto-circuito		por impulso
Proteção contra sobrecarga		sim
Função de temporização	[s]	> 0,01; (fixo)

Zona de deteção

Alcance	[m]	0...1,2; (Sensor de feixe contínuo)
Alcance	[mm]	0...70; (Sensor de reflexão difusa)
Alcance ajustável		sim

Condições de funcionamento

Temperatura ambiente	[°C]	-25...60
Proteção		IP 65

Testes/aprovações

CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B

Dados mecânicos

Invólucro		retangular
Dimensões	[mm]	36 x 15 x 60
Materiais		\$3SGLWE

Visualizadores/elementos de funcionamento

Visualizador	estado de comutação	1 x LED, amarelo
	em funcionamento	1 x LED, verde
	área de deteção não segura	1 x LED, vermelho
	capacidade de reserva	4 x LED, verde

Notas

Notas	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"	
	Dark-on 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"	
Quantidade da embalagem	1 peças	



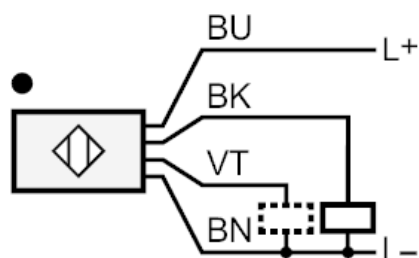
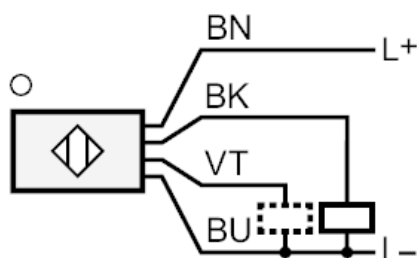
Amplificador para fibra óptica

OBF-FPKG/T/TV=10MS

conexão elétrica

Cabo: 2 m, PVC; 4 x 0,34 mm²

Conexão



lilás Saída de verificação da função
Cores dos condutores :

BK = preto
BN = castanho
BU = azul
VT = lilás