

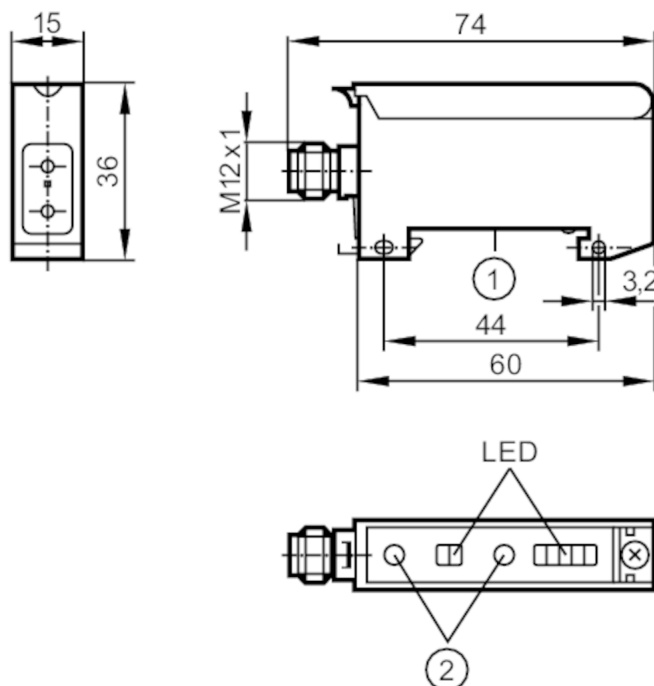
Amplificador para fibra óptica

OBF-FNKG/T/US

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: OBF504

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
Formato	para fibras ópticas com revestimento de metálico FE/FT-50

Dados elétricos

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

Saídas

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



Amplificador para fibra óptica

OB5-FNKG/T/US

Saída de verificação da função		sim
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]	0,002...0,09
Zona de deteção		
Alcance	[m]	0...1; (Sensor de feixe contínuo)
Alcance	[mm]	0...150; (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		ABS
Material da lente		PMMA
Visualizadores/elementos de funcionamento		
Visualizador	estado de comutação	1 x LED, amarelo
	em funcionamento	1 x LED, verde
	área de detecção 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

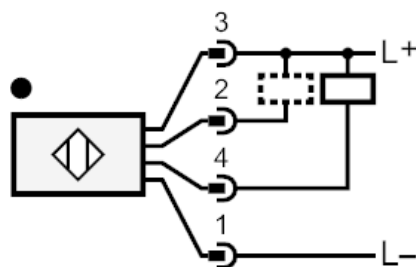
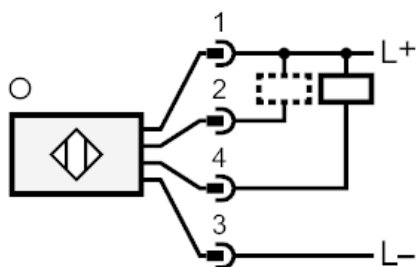
OBF-FNKG/T/US

conexão elétrica

Conexão: 1 x M12; codificação: A



Conexão



2

Saída de verificação da função