

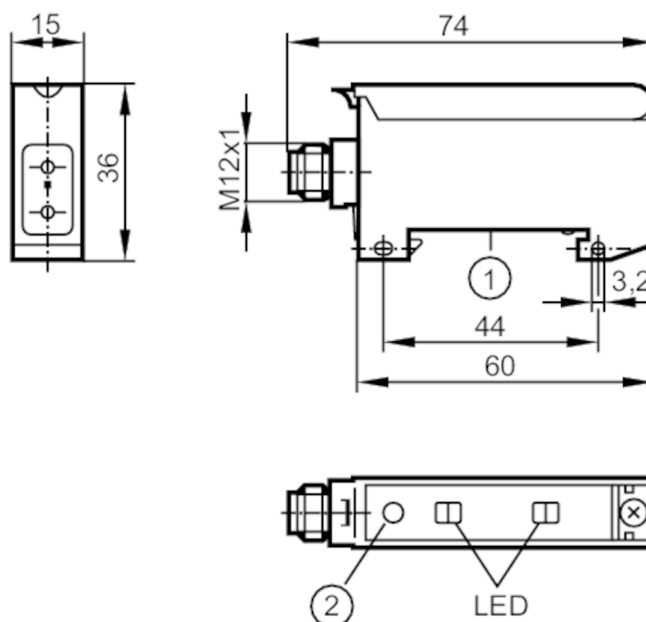
Amplificador para fibra óptica

OBF-FNKG/US-100

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: OBF500

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



- 1 montagem no trilho DIN
 2 botões de ajuste
 receptor na lente superior
 transmissor na lente inferior

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	NPN
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-FNKG/US-100

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	PPE modificado

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

conexão elétrica

Conexão: 1 x M12; codificação: A





Amplificador para fibra óptica

OB5022-00/US-100

Conexão

