

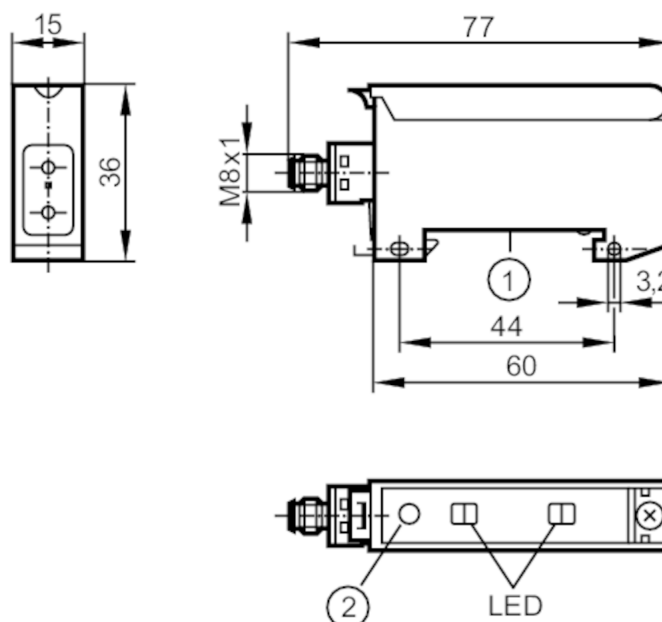
Amplificador para fibra óptica

OBF-FPKG/AS

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: OBF507

Quando selecionar 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

Área de aplicação

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

Dados elétricos

Tensão de operação	[V]	10...30 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

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/AS

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...150; (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	ABS
Material da lente	PMMA

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"
Unidades por embalagem	1 peça

conexão elétrica

Conexão: 1 x M8; codificação: A





Amplificador para fibra óptica

OBF-FPKG/AS

Conexão

