

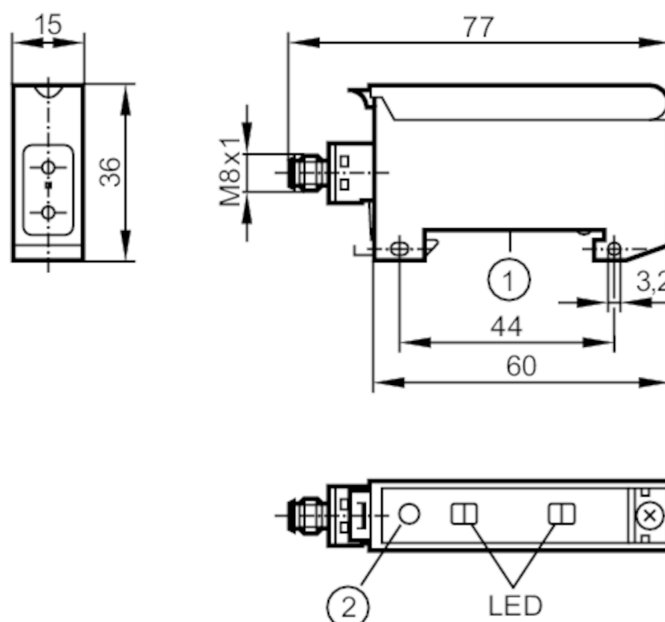
Amplificador para fibra óptica

OBF-FPKG/AS

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: OBF507

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

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

Dados elétricos

Tensão de funcionamento [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

Conceção elétrica	PNP
Função de saída	modo claro/escuro; (parametrizável)
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	2,5
Corrente nominal permanente da saída de comutação DC [mA]	100
Frequência de comutação DC [Hz]	500



Amplificador para fibra óptica

OBF-FPKG/AS

Proteção contra curto-circuito	sim
Tipo de proteção contra curto-circuito	por impulso
Proteção contra sobrecarga	sim

Zona de detecção

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
-----	--------------

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

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

conexão elétrica

Conexão: 1 x M8; codificação: A





Amplificador para fibra óptica

OB5029-00

Conexão

