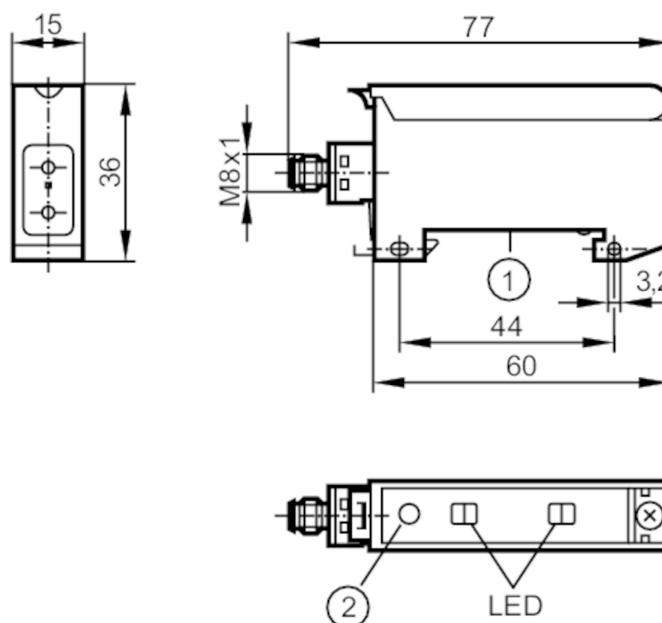


Amplificador para fibra óptica

OBF-FPKG/AS

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



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



Amplificador para fibra óptica

OBF-FPKG/AS

Proteção contra sobrecarga		sim	
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	
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

OBF-FPKG/AS

Conexão

