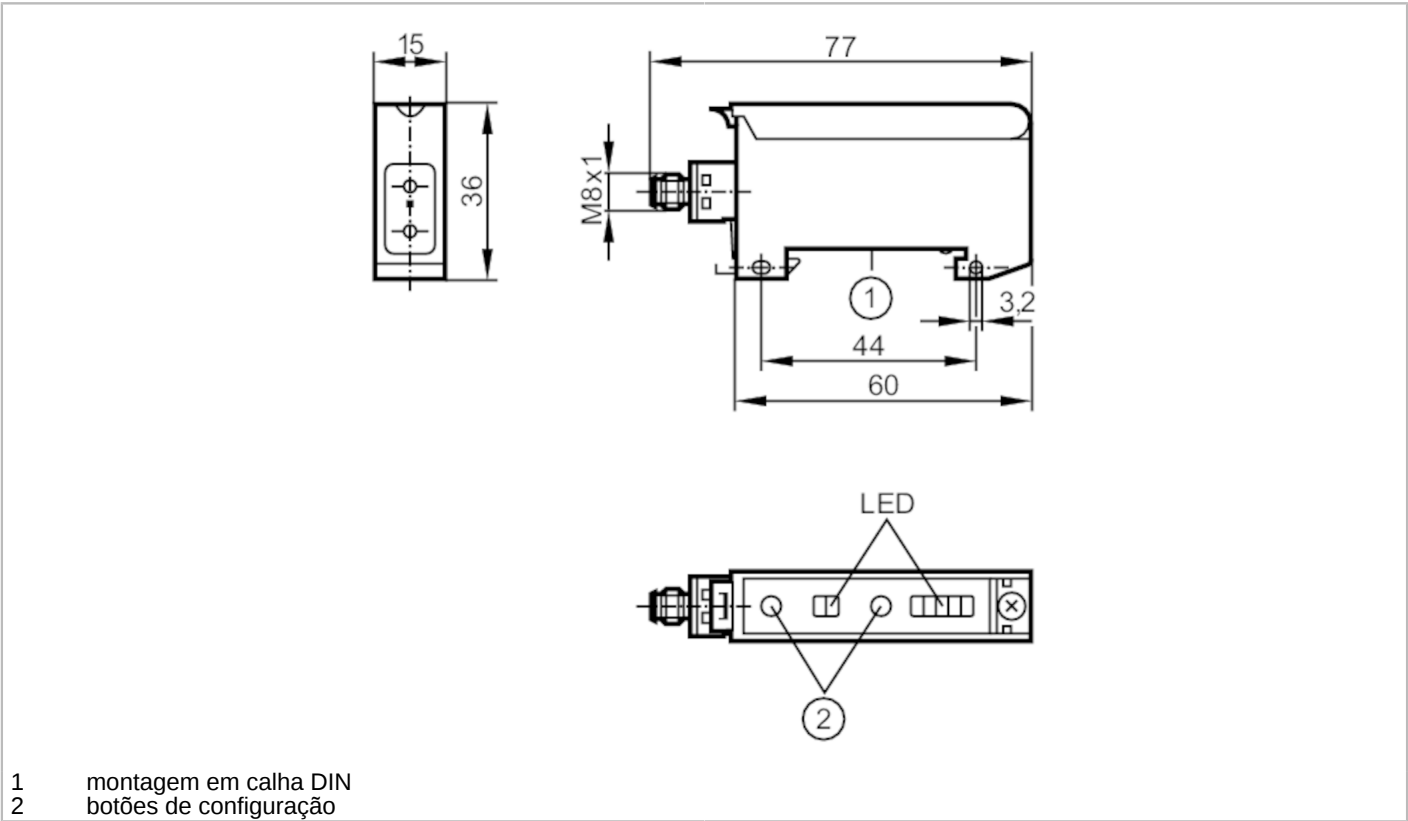


OBF506



Amplificador para fibra óptica

OBF-FAKG/T/AS



- 1 montagem em calha DIN
2 botões de configuração



Características do produto		
Tipo de luz		luz infravermelha
Invólucro		retangular
Aplicação		
Formato		Amplificador para fibras ópticas de vidro, para fibras ópticas com revestimento de metálico, FE/FT-50
Dados elétricos		
Tensão de funcionamento	[V]	10...30 DC
Consumo de corrente	[mA]	< 50
Classe de proteção		III
Proteção contra inversão de polaridade		sim
Tipo de luz		luz infravermelha
Comprimento da onda	[nm]	880
Saídas		
Conceção elétrica		PNP/NPN; (Detecção de carga automática PNP/NPN)
Função de saída		modo claro/escuro; (programável)
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC	[V]	2,5
Corrente nominal permanente da saída de comutação DC	[mA]	100



Amplificador para fibra óptica

OBF-FAKG/TIAS

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]	0,001...0,09	
Zona de deteção			
Alcance	[m]	0...0,4; (Sensor de feixe contínuo)	
Alcance	[mm]	0...40; (Sensor de reflexão difusa)	
Configuração de fábrica		Dark-on	
		Alcance: 0...400 mm	
		Alcance: 0...40 mm	
Alcance ajustável		sim	
Condições de funcionamento			
Temperatura ambiente	[°C]	-25...60	
Proteção		IP 65	
Testes/aprovações			
CEM		EN 60947-5-2	
MTTF	[anos]	860	
Dados mecânicos			
Peso	[g]	47,8	
Invólucro		retangular	
Dimensões	[mm]	36 x 15 x 60	
Materiais		PPE modificado	
Orientação da lente		óptica lateral	
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	

OBF506



Amplificador para fibra óptica

OBF-FAKG/T/AS

conexão elétrica

Conexão: 1 x M8; codificação: A

