

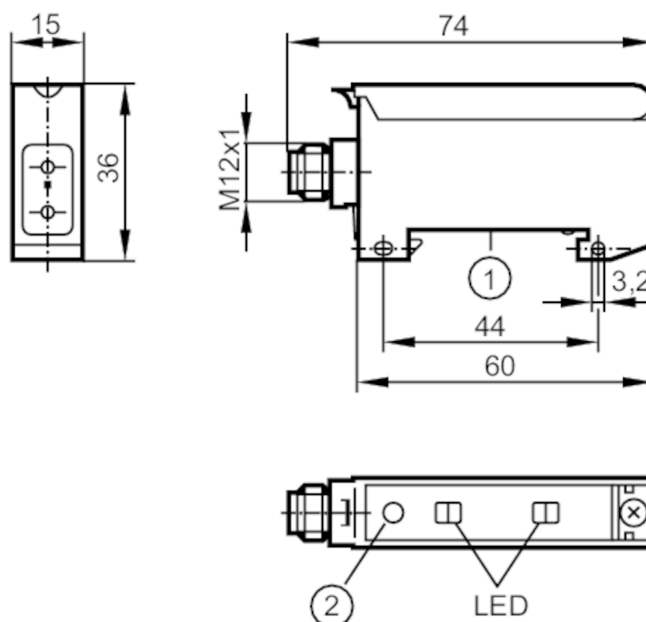
Amplificador para fibra óptica

OBF-FNKG/US-100

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: OBF500

Quando escolher um artigo alternativo por favor verifique pois os dados técnicos podem diferir!



- 1 montagem em calha DIN
 2 botões de configuração
 recetor na lente superior
 transmissor na lente inferior

Características do produto

Tipo de luz	luz vermelha
Invólucro	retangular

Dados elétricos

Tensão de funcionamento [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

Conceção elétrica	NPN
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



Amplificador para fibra óptica

OBF-FNKG/US-100

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...50; (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		PPE modificado	
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”		
	tensão de funcionamento "supply class 2" conforme cULus		
Quantidade da embalagem		1 peças	

conexão elétrica

Conexão: 1 x M12; codificação: A





Amplificador para fibra óptica

OB5022-00

Conexão

