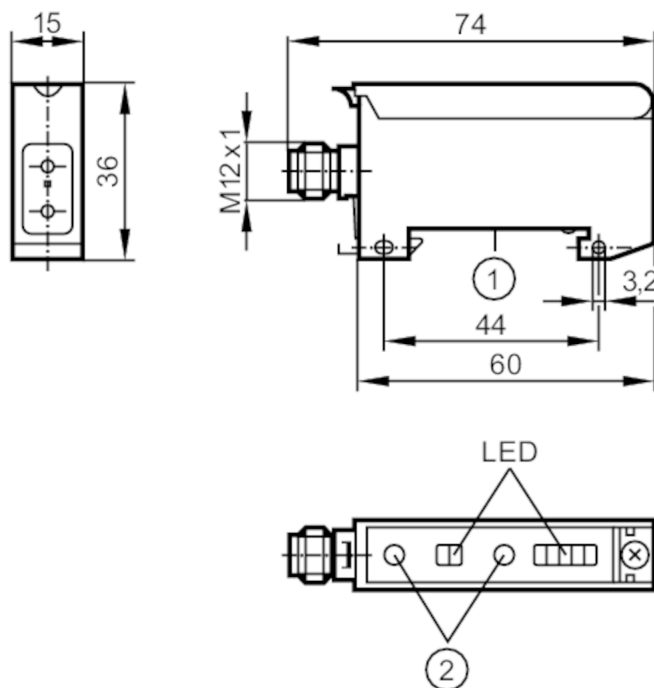


Amplificador para fibra óptica

OBF-FAKG/T/US

cliente específico



- 1 montagem no trilho DIN
2 botões de ajuste

Características do produto

Tipo de luz	luz vermelha
Invólucro	Retangular

Área de aplicação

Característica especial	saída de controle
Modelo	Amplificador para fibras ópticas em acrílico

Dados elétricos

Tensão de operação [V]	10...30 DC
Consumo de corrente [mA]	< 50
Classe de proteção	III
Proteção contra inversão de polaridade	sim
Tipo de luz	luz vermelha

Saídas

Função elétrica	PNP/NPN; (Detecção automática de carga PNP/NPN)
Saída	Comutação de modo Claro/Escuro; (programável)
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	2,5
Saída de controle	sim
Queda de tensão máx. da saída de controle da função [V]	2,5
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC [mA]	100

OBF512



Amplificador para fibra óptica

OBF-FAKG/T/US

Frequência de comutação [Hz]	3000
DC	
Proteção contra curto-circuitos	sim
Versão da proteção contra curto-circuito	por impulso

Faixa de registro	
Alcance de detecção [m]	0...2; (Sensores fotoelétricos por barreira)
Alcance [mm]	0...100; (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
MTTF [anos]	830

Dados mecânicos	
Peso [g]	47,45
Invólucro	Retangular
Dimensões [mm]	36 x 15 x 60
Materiais	PPE modificado

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
	capacidade de reserva	4 x LED, verde

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"
Notas	cliente específico
Unidades por embalagem	1 peça

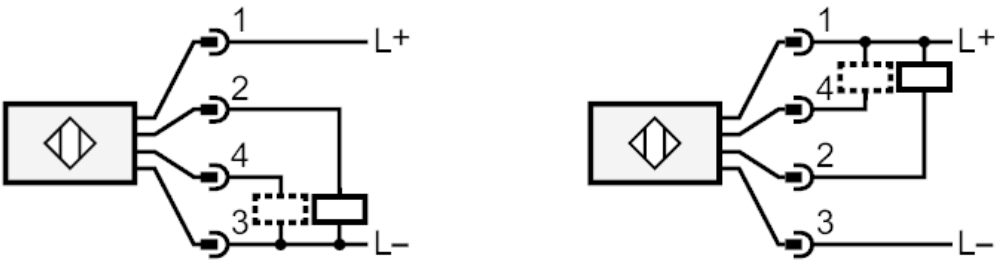
conexão elétrica

Conexão: 1 x M12; codificação: A



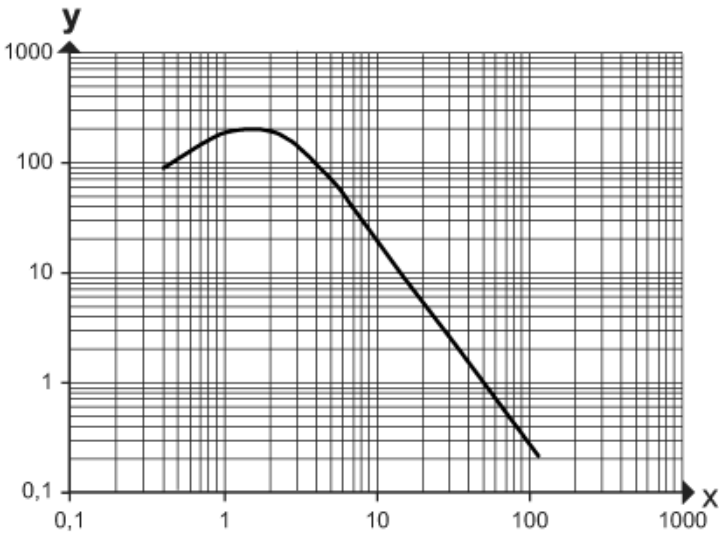


Conexão



4 saída de controle

diagrama e curvas



x distancia [mm]
y curva da capacidade de reserva