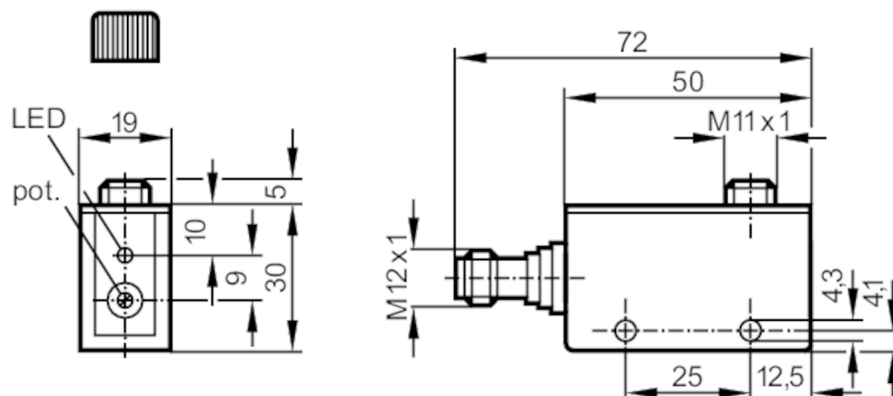




Amplificador para fibra óptica

OKF-FNKG/US-100-DNF



Características do produto

Tipo de luz	luz vermelha
Invólucro	retangular

Dados elétricos

Tensão de funcionamento [V]	10...36 DC
Consumo de corrente [mA]	30; ((24 V))
Classe de proteção	III
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; (programável)
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	2,5
Corrente nominal permanente da saída de comutação DC [mA]	250
Frequência de comutação DC [Hz]	120
Proteção contra curto-circuito	sim
Tipo de proteção contra curto-circuito	por impulso
Proteção contra sobrecarga	sim

Zona de deteção

Alcance [m]	0...0,12; (Sensor de feixe contínuo)
Alcance [mm]	0...40; (Sensor de reflexão difusa)
Alcance ajustável	sim

Condições de funcionamento

Temperatura ambiente [°C]	-25...60
Proteção	IP 65



Amplificador para fibra óptica

OKF-FNKG/US-100-DNF

Testes/aprovações		
CEM	EN 60947-5-2	
MTTF	[anos]	529
Dados mecânicos		
Peso	[g]	66
Invólucro		retangular
Dimensões	[mm]	50 x 19 x 35
Materiais		PPO modificado
Orientação da lente		óptica lateral
Visualizadores/elementos de funcionamento		
Visualizador	estado de comutação	1 x LED, amarelo
Acessórios		
Itens fornecidos		chave de fenda
		parafusos: 2 x M4 x 25
		anilhas: 2
		anilhas de pressão: 2
		Porcas: 2
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 M12; codificação: A		



Amplificador para fibra óptica

OKF-FNKG/US-100-DNF

Conexão

