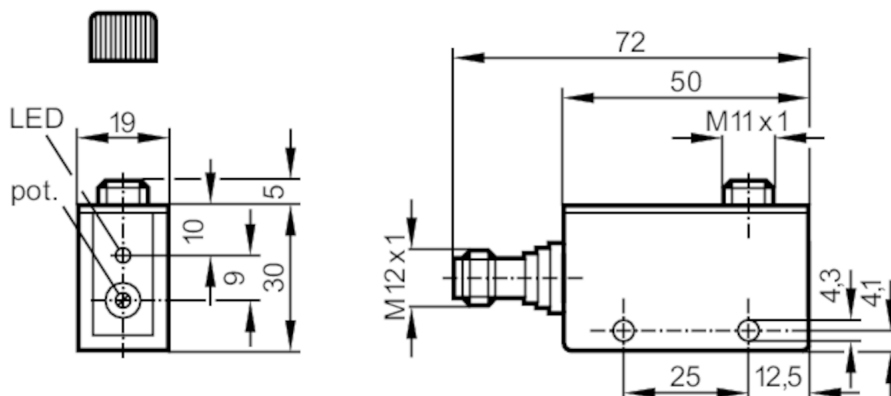


Amplificador para fibra óptica

OKF-FNKG/US-100-DNF



Características do produto

Tipo de luz	luz vermelha
Invólucro	Retangular

Dados elétricos

Tensão de operação [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

Função elétrica	NPN
Saída	Comutação de modo Claro/Escuro; (programável)
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	2,5
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC [mA]	250
Frequência de comutação DC [Hz]	120
Proteção contra curto-circuitos	sim
Versão da proteção contra curto-circuito	por impulso
Proteção contra sobrecarga	sim

Faixa de registro

Alcance de detecção [m]	0...0,12; (Sensores fotoelétricos por barreira)
Alcance [mm]	0...40; (Sensores de reflexão difusa)
Alcance/alcance de detecção ajustável	sim



Amplificador para fibra óptica

OKF-FNKG/US-100-DNF

Condições ambientais		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...60
Proteção		IP 65
Certificações / testes		
EMC		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		ótica lateral
Displays / elementos de operação		
Display	Status de chaveamento	1 x LED, amarelo
Acessórios		
Material incluído		chave de fenda
		Parafusos: 2 x M4 x 25
		arruelas: 2
		anéis de pressão: 2
		Porcas: 2
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"
Unidades por embalagem		1 peça
conexão elétrica		
Conexão: 1 x M12; codificação: A		
		

Amplificador para fibra óptica

OKF-FNKG/US-100-DNF

Conexão

