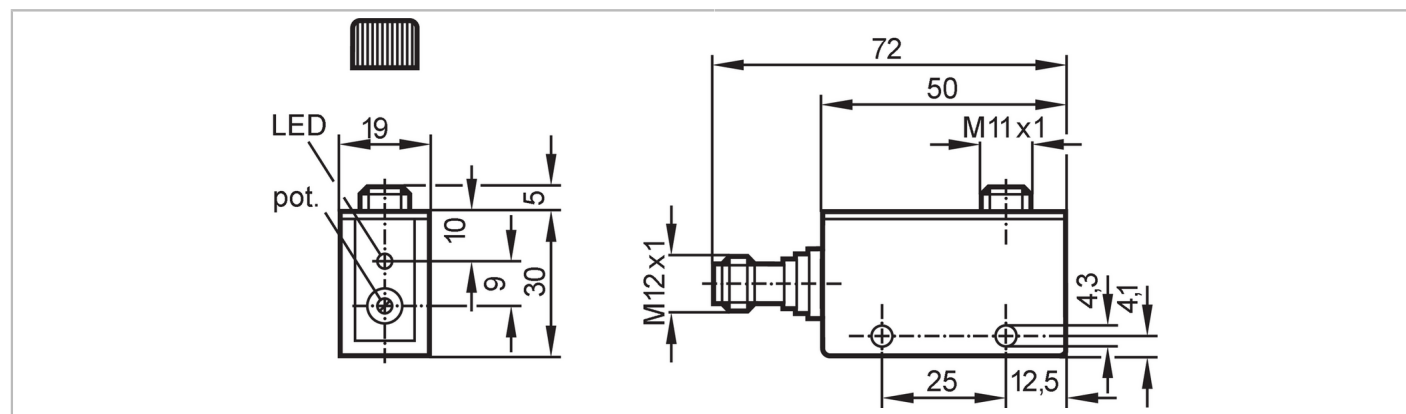




Amplificador para fibra óptica

OKF-FPKG/US-100-DPF



Características do produto

Tipo de luz	luz vermelha
Invólucro	Retangular

Área de aplicação

Aplicação	Aplicações industriais / automação industrial
-----------	---

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		PNP
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 detecção

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-FPKG/US-100-DPF

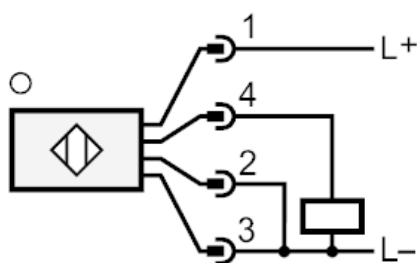
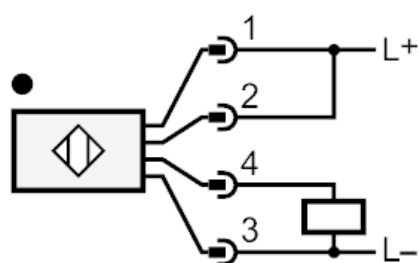
Condições ambientais		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...60
Proteção		IP 65
Certificações / testes		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B
MTTF	[anos]	529
Dados mecânicos		
Peso	[g]	66
Invólucro		Retangular
Dimensões	[mm]	50 x 19 x 35
Quantidade de canais		1
Materiais		PPO modificado
Displays / elementos de operação		
Display	Status de chaveamento	1 x LED, amarelo
Acessórios		
Material incluído		chave de fenda
		Parafusos: 2 x (M4 x 25 mm)
		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"
		obscurcimento 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; Contatos: 4		
		



Amplificador para fibra óptica

OKF-FPKG/US-100-DPF

Conexão



BN = Cores dos fios :
 BU = marrom
 BK = azul
 WH = preto
 branco