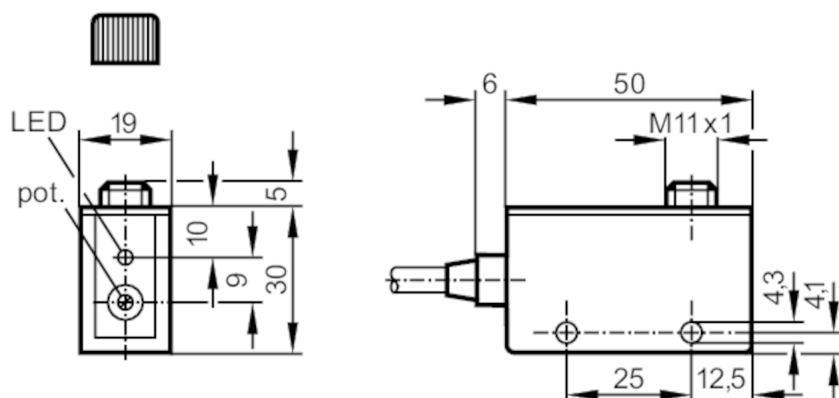


Amplificador para fibra óptica

OKF-FNKG



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

Testes/aprovações

CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B
MTTF	[anos]	529

Dados mecânicos

Peso	[g]	150
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

Items fornecidos	chave de fenda
	parafusos: 2 x M4 x 25
	anilhas: 2
	anilhas de pressão: 2
	Porcas: 2

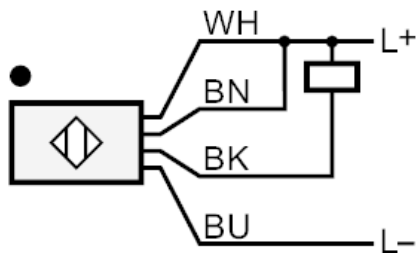
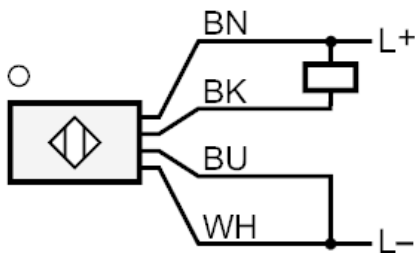
Notas

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

Cabo: 2 m, PVC; 4 x 0,34 mm²

Conexão



Cores dos condutores :
BN = castanho
BU = azul
BK = preto
WH = branco