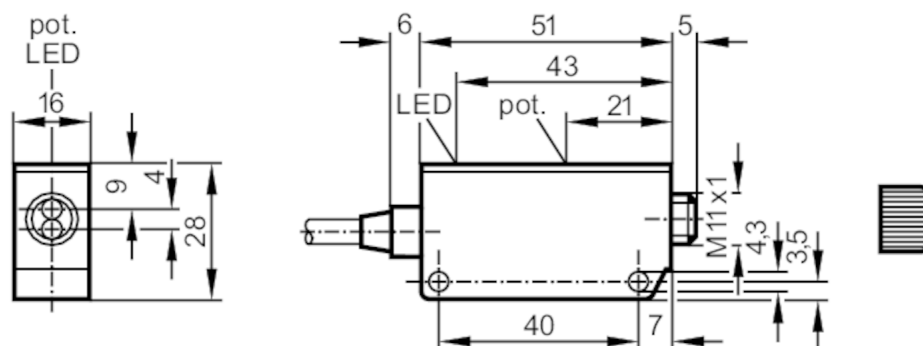


Amplificador para fibra óptica

OUF-HPKG



Características do produto

Tipo de luz	luz infravermelha
Invólucro	Retangular

Dados elétricos

Tensão de operação [V]	10...36 DC
Consumo de corrente [mA]	35; ((24 V))
Classe de proteção	II
Proteção contra inversão de polaridade	sim
Tipo de luz	luz infravermelha
Comprimento da onda [nm]	880

Saídas

Função elétrica	PNP
Saída	comutação com luz
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]	100
Proteção contra curto-circuitos	sim
Versão da proteção contra curto-circuito	por impulso
Proteção contra sobrecarga	sim

Faixa de registro

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

Condições ambientais

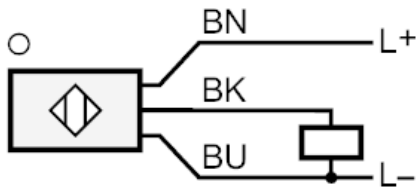
Temperatura ambiente [°C]	-25...80
Proteção	IP 65



Amplificador para fibra óptica

OUF-HPKG

Certificações / testes		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[anos]	653
Dados mecânicos		
Peso	[g]	152
Invólucro		Retangular
Dimensões	[mm]	28 x 16 x 56
Materiais		PPO modificado
Orientação da lente		ótica lateral
Displays / elementos de operação		
Display	Status de chaveamento	1 x LED, amarelo
Acessórios		
Material incluído	Flange angular: 1, E20211	
	chave de fenda	
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”	
Unidades por embalagem	1 peça	
conexão elétrica		
cabo: 2 m, PVC; 3 x 0,34 mm²		
Conexão		



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

diagrama e curvas

curva da capacidade de reserva

