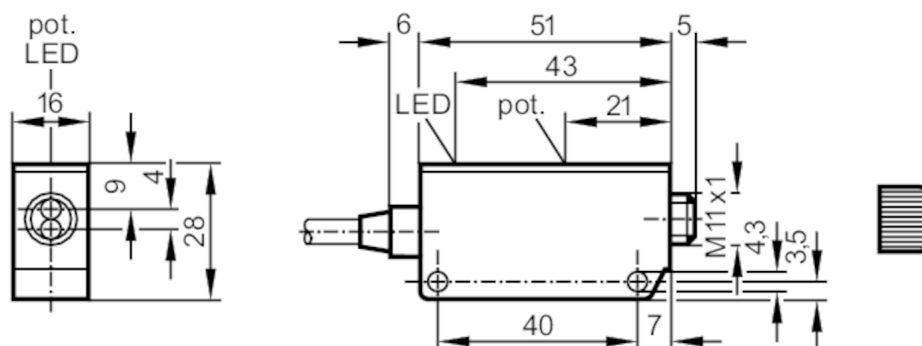


Amplificador para fibra óptica

OUF-HPKG/6M

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



Características do produto

Tipo de luz	luz infravermelha
Invólucro	Retangular

Dados elétricos

Tensão de operação [V]	10...55 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

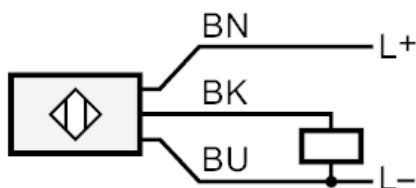
Temperatura ambiente [°C]	-25...80
---------------------------	----------



Amplificador para fibra óptica

OUF-HPKG/6M

Proteção		IP 65	
Certificações / testes			
EMC		EN 60947-5-2	
MTTF [anos]		653	
Dados mecânicos			
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: 6 m, PVC; 3 x 0,34 mm²			
Conexão			



BN =
 BU =
 BK =

Cores dos fios :
 marrom
 azul
 preto

diagrama e curvas

curva da capacidade de reserva

