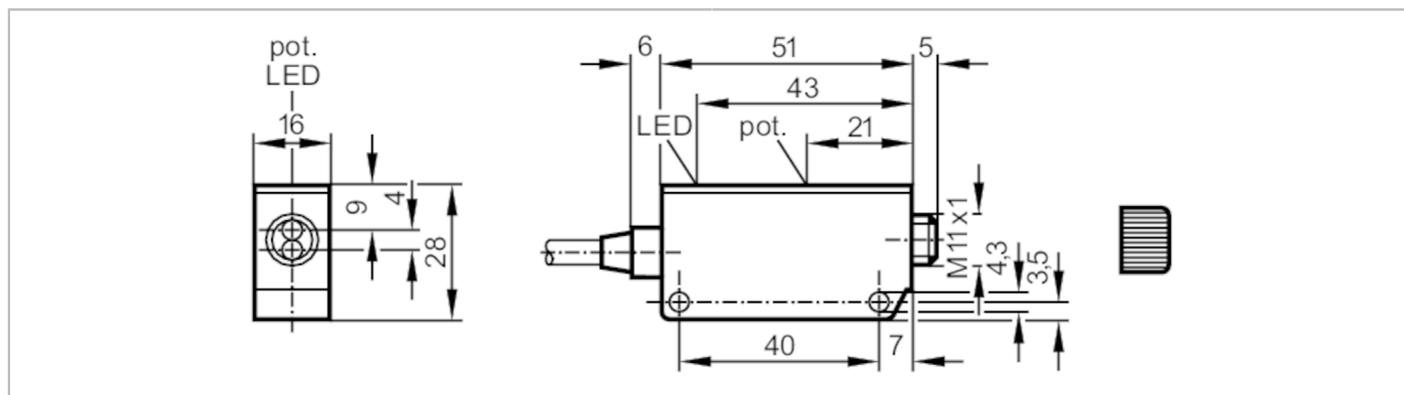


OU5002



Amplificador para fibra óptica

OUF-DPKG



Características do produto

Tipo de luz	luz infravermelha
Invólucro	retangular

Dados elétricos

Tensão de funcionamento [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

Conceção elétrica	PNP
Função de saída	Dark-on
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]	100
Proteção contra curto-circuito	sim
Tipo de proteção contra curto-circuito	por impulso
Proteção contra sobrecarga	sim

Zona de deteção

Alcance [m]	< 0,12; (Sensor de feixe contínuo)
Alcance [mm]	< 40; (Sensor de reflexão difusa)
Alcance ajustável	sim

Condições de funcionamento

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

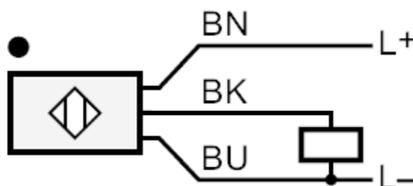
OU5002



Amplificador para fibra óptica

OUF-DPKG

Testes/aprovações		
CEM	EN 60947-5-2	
MTTF [anos]		583
Dados mecânicos		
Peso [g]		151,5
Invólucro		retangular
Dimensões [mm]		28 x 16 x 56
Materiais		PPO modificado
Orientação da lente		óptica lateral
Visualizadores/elementos de funcionamento		
Visualizador	estado de comutação	1 x LED, amarelo
Acessórios		
Items fornecidos	Flange angular: 1, E20211 chave de fenda	
Notas		
Notas	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; 3 x 0,34 mm ²		
Conexão		



Cores dos condutores :

BN = castanho
BU = azul
BK = preto



Amplificador para fibra óptica

OUF-DPKG

Diagramas e gráficos

gráfico da capacidade de reserva

