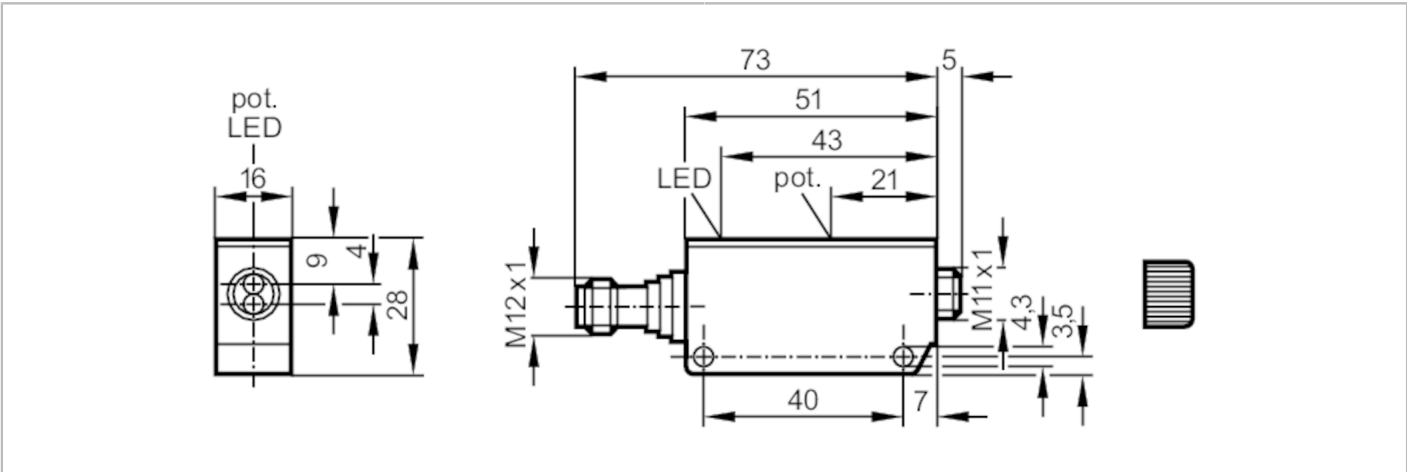




Amplificador para fibra óptica

OUF-HPKG/US-100-DPS



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		III
Proteção contra inversão de polaridade		sim
Tipo de luz		luz infravermelha
Comprimento da onda	[nm]	880
Saídas		
Conceção elétrica		PNP
Função de saída		comutação com luz
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...0,12; (Sensor de feixe contínuo)
Alcance	[mm]	0...40; (Sensor de reflexão difusa)
Alcance ajustável		sim
Condições de funcionamento		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...80
Proteção		IP 65



Amplificador para fibra óptica

OUF-HPKG/US-100-DPS

Testes/aprovações

CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B
MTTF	[anos]	653

Dados mecânicos

Peso	[g]	75,5
Invólucro		retangular
Dimensões	[mm]	28 x 16 x 56
Materiais		PPO modificado
Material da lente		vidro
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

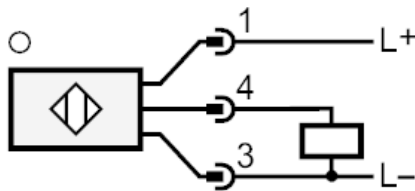
Notas	comutação com luz corresponde às fibras ópticas descartáveis da função de saída “Contato normalmente fechado” corresponde às fibras ópticas do botão da função de saída “Contato normalmente aberto”
Quantidade da embalagem	1 peças

conexão elétrica

Conexão: 1 x M12; codificação: A



Conexão



Diagramas e gráficos

gráfico da capacidade de reserva

