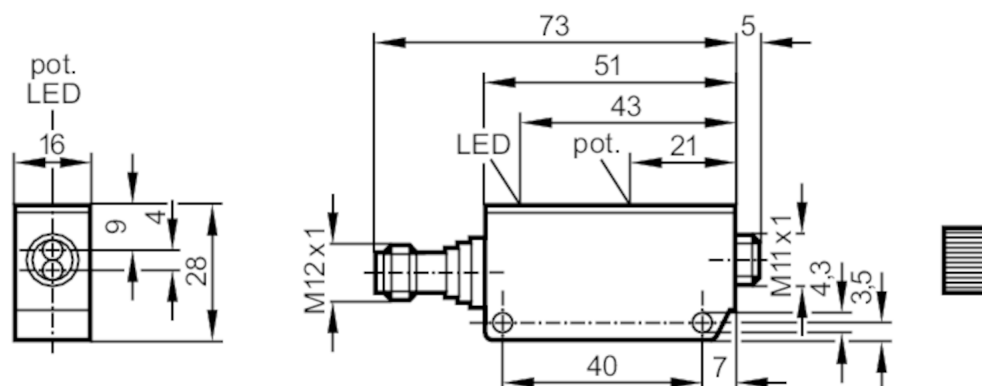


Amplificador para fibra óptica

OUF-HNKG/US-100-DNS

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



Características do produto

Tipo de luz	luz infravermelha
Invólucro	Retangular

Dados elétricos

Tensão de operação	[V]	10...50 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

Função elétrica		NPN
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...0,12; (Sensores fotoelétricos por barreira)
Alcance	[mm]	0...40; (Sensores de reflexão difusa)
Alcance/alcance de detecção ajustável		sim

Condições ambientais

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

**Amplificador para fibra óptica**

OUF-HNKG/US-100-DNS

Proteção	IP 65
----------	-------

Certificações / testes

EMC	EN 60947-5-2
-----	--------------

Dados mecânicos

Peso [g]	0,075
Invólucro	Retangular
Dimensões [mm]	28 x 16 x 56
Materiais	PPO modificado
Material da lente	vidro

Displays / elementos de operação

Display	Status de chaveamento	1 x LED, amarelo
---------	-----------------------	------------------

Acessórios

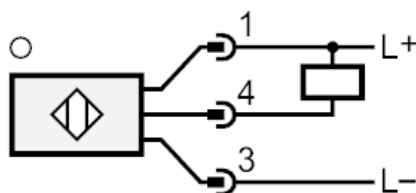
Material incluído	Flange angular: 1, E20211 chave de fenda
-------------------	---

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

Conexão: 1 x M12; codificação: A

**Conexão**



Amplificador para fibra óptica

OUF-HNKG/US-100-DNS

diagrama e curvas

curva da capacidade de reserva

