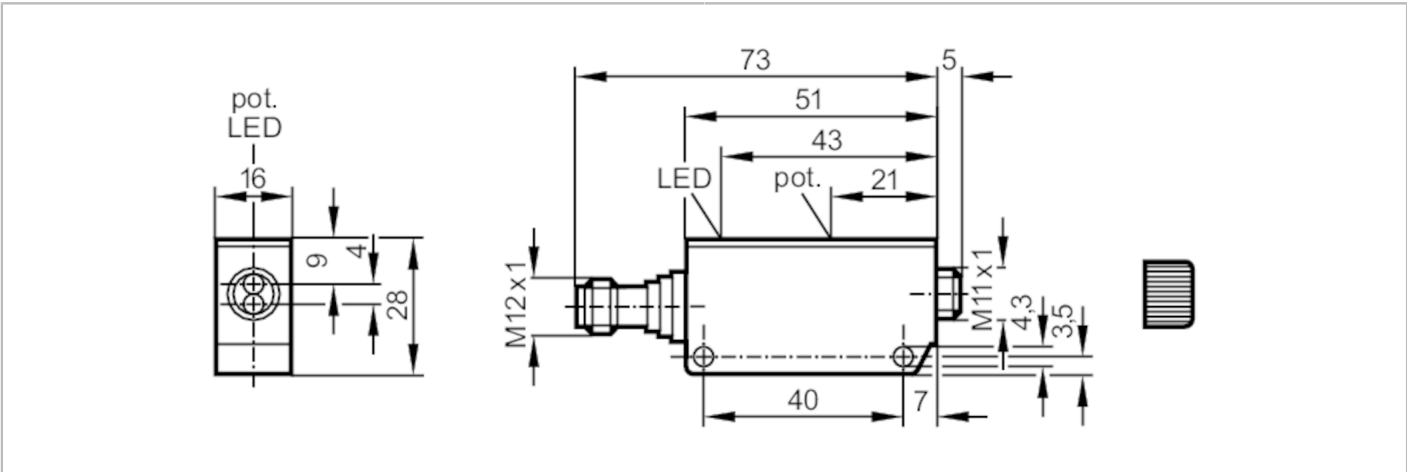




Amplificador para fibra óptica

OUF-HPKG/US-100-DPS



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



Amplificador para fibra óptica

OUF-HPKG/US-100-DPS

Condições ambientais		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...80
Proteção		IP 65
Certificações / testes		
EMC	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		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		
Conexão: 1 x M12; codificação: A		
		

Amplificador para fibra óptica

OUF-HPKG/US-100-DPS

Conexão



diagrama e curvas

curva da capacidade de reserva

