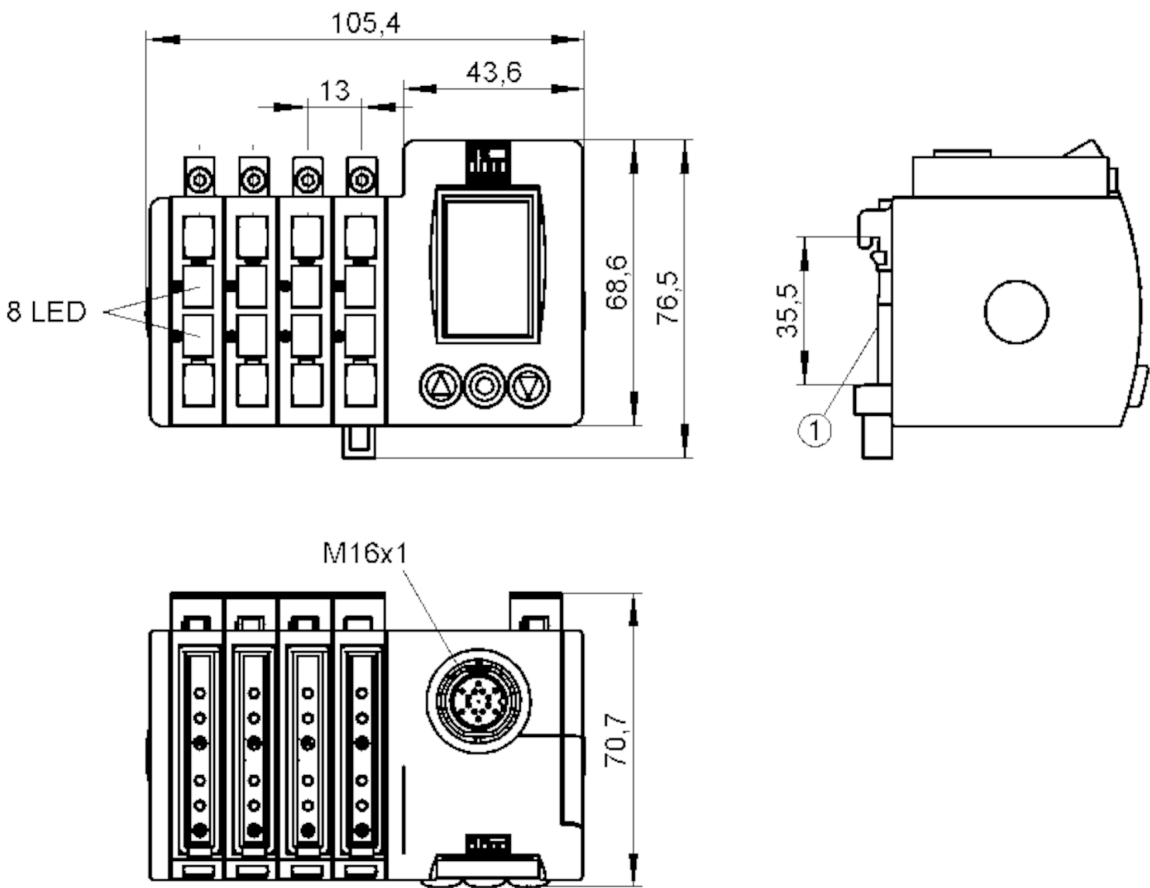




Amplificador para fibra óptica

OOF-FNKG/M16/KL8

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



1 montagem em calha DIN

Características do produto

Tipo de luz	luz vermelha
Invólucro	retangular

Aplicação

Característica especial	Saída de verificação da função
-------------------------	--------------------------------

Dados elétricos

Tensão de funcionamento [V]	12...36 DC
Consumo de corrente [mA]	50; ((24 V))
Consumo máx. de potência [VA]	1,3
Classe de proteção	III
Proteção contra inversão de polaridade	sim
Tipo de luz	luz vermelha
Comprimento da onda [nm]	630

Saídas

Conceção elétrica	NPN
Função de saída	modo claro/escuro; (parametrizável)



Amplificador para fibra óptica

OOF-FNKG/M16/KL8

Queda de tensão máx. da saída de comutação DC	[V]	2
Saída de verificação da função		sim
Capacidade de carga da saída do controle de função	[mA]	200
Corrente nominal permanente da saída de comutação DC	[mA]	200
Frequência de comutação DC	[Hz]	800
Aviso para a frequência de comutação	[Hz]	típico
Proteção contra curto-circuito		sim
Tipo de proteção contra curto-circuito		por impulso
Proteção contra sobrecarga		sim
Função de temporização	[s]	0,001...0,1
Zona de detecção		
Alcance	[m]	< 3,8; (Sensor de feixe contínuo)
Alcance	[mm]	0...300; (Sensor de reflexão difusa)
Alcance ajustável		sim
Software / programação		
Possibilidades de ajuste dos parâmetros		ajuste do ponto de comutação automático e manual; conexões lógicas AND / OR; segundo ponto de comutação
Condições de funcionamento		
Temperatura ambiente	[°C]	-20...60
Proteção		IP 65
Testes/aprovações		
CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B
Dados mecânicos		
Invólucro		retangular
Dimensões	[mm]	76,5 x 105,4 x 70,7
Quantidade de canais		8
Conexão de fibra óptica		FE-11 / FT-11
Materiais		invólucro: ABS; janela do display: PMMA; Janela LED: SEPS; cobertura: zinco moldado sob pressão revestido com material sintético (PA)
Visualizadores/elementos de funcionamento		
Visualizador		visualizador LCD totalmente gráfico, possibilidade de rotação em 180° da exibição do mostrador seleção do idioma (alemão, inglês, francês)
	estado de comutação	8 x LED, amarelo
Bloqueio eletrônico		sim
Acessórios		
Itens fornecidos		trilho: 1 x 94 mm, EN 60715



Amplificador para fibra óptica

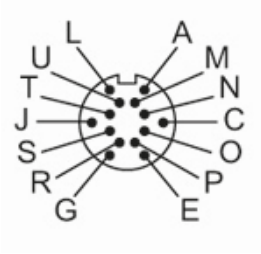
OOF-FNKG/M16/KL8

Notas	
Notas	tensão de funcionamento "supply class 2" conforme cULus
Quantidade da embalagem	1 peças

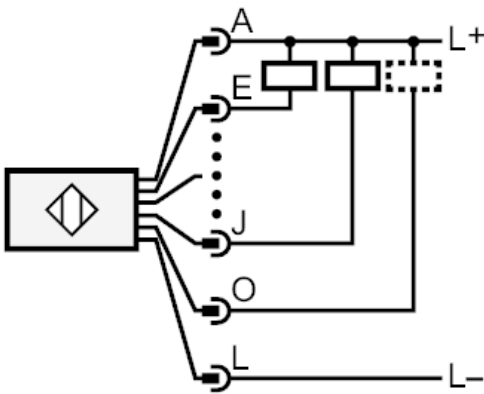
conexão elétrica

Conexão: 1 x M16

conexão elétrica - Conexão



Conexão



- E: Out 1
- P: Out 2
- S: Out 3
- G: Out 4
- C: Out 5
- T: Out 6
- N: Out 7
- J: Out 8

O Saída de verificação da função