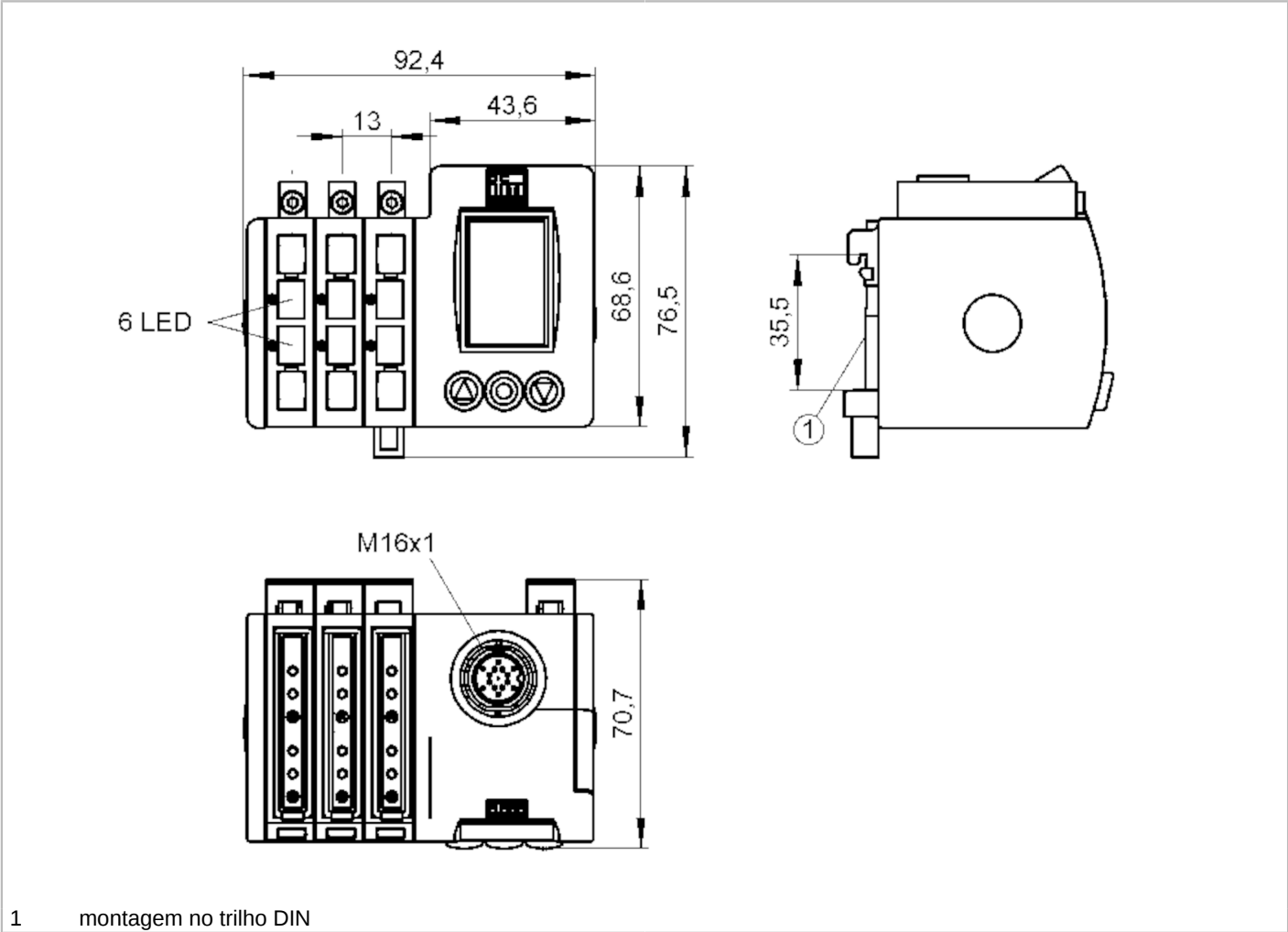




Amplificador para fibra óptica

OOF-FNKG/M16/KL6

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



1 montagem no trilho DIN



Características do produto		
Tipo de luz		luz vermelha
Invólucro		Retangular
Campo de aplicação		
Característica especial		saída de controle
Dados elétricos		
Tensão de operação	[V]	12...36 DC
Consumo de corrente	[mA]	50; ((24 V))
Consumo energético máx.	[VA]	1,2
Classe de proteção		III
Proteção contra inversão de polaridade		sim
Tipo de luz		luz vermelha
Comprimento da onda	[nm]	630



Amplificador para fibra óptica

OOF-FNKG/M16/KL6

Saídas		
Função elétrica	NPN	
Saída	Comutação de modo Claro/Escuro; (programável)	
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	2	
Saída de controle	sim	
Capacidade de carga da saída do controle de função [mA]	200	
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC [mA]	200	
Frequência de comutação DC [Hz]	1000	
Aviso para a frequência de comutação [Hz]	típico	
Proteção contra curto-circuitos	sim	
Versão da proteção contra curto-circuito	por impulso	
Proteção contra sobrecarga	sim	
Timer [s]	0,001...0,1	
Faixa de registro		
Alcance de detecção [m]	< 3,8; (Sensores fotoelétricos por barreira)	
Alcance [mm]	0...300; (Sensores de reflexão difusa)	
Alcance/alcance de detecção 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 ambientais		
Temperatura ambiente [°C]	-20...60	
Proteção	IP 65	
Certificações / testes		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B
Dados mecânicos		
Peso [g]	528,4	
Invólucro	Retangular	
Dimensões [mm]	76,5 x 92,4 x 70,7	
Quantidade de canais	6	
Conexão de fibra óptica	FE-11 / FT-11	
Materiais	invólucro: ABS; janela do display: PMMA; janela LEDs: SEPS; tampa: zinco moldado sob pressão revestido com material sintético (PA)	
Orientação da lente	ótica lateral	
Displays / elementos de operação		
Display		display LCD plenamente gráfico, possibilidade de rotação em 180° da exibição



Amplificador para fibra óptica

OOF-FNKG/M16/KL6

		do mostrador seleção do idioma (alemão, inglês, francês)
	Status de chaveamento	6 x LED, amarelo
Trava eletrônica		sim

Acessórios

Material incluído	trilho: 1 x 81 mm, EN 60715
-------------------	-----------------------------

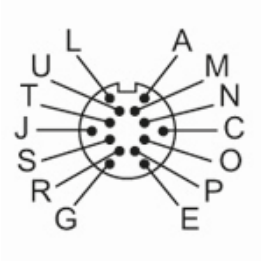
Notas

Notas	tensão de serviço "supply class 2" conforme cULus
Quantidade	1 peça

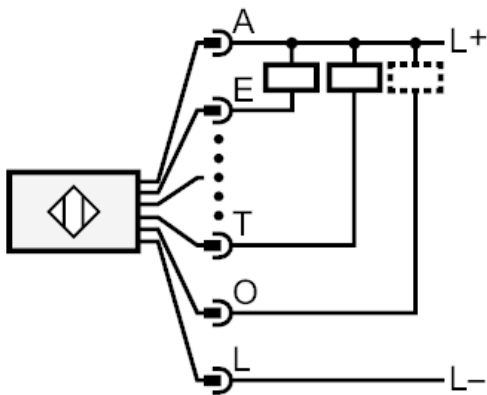
conexão elétrica

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

O saída de controle