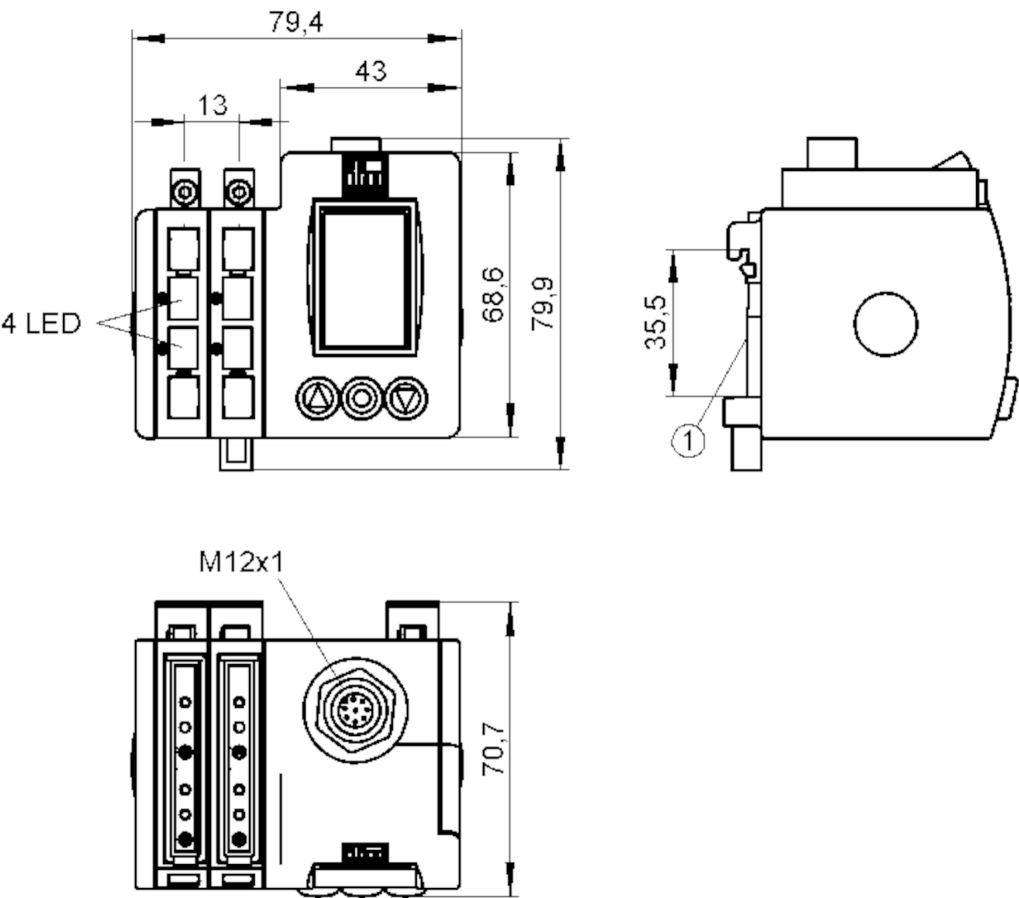




Amplificador para fibra óptica

OOF-FNKG/M12/KL4

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



1 montagem no trilho DIN

Características do produto

Tipo de luz	luz vermelha
Invólucro	Retangular

Área 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

Saídas

Função elétrica	NPN
Saída	Comutação de modo Claro/Escuro; (parametrizável)



Amplificador para fibra óptica

OO5-FNKG/M12/KL4

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]	1500
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]	0,496
Invólucro		Retangular
Dimensões	[mm]	79,9 x 79,4 x 70,7
Quantidade de canais		4
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)
Displays / elementos de operação		
Display		display LCD plenamente gráfico, possibilidade de rotação em 180° da exibição do mostrador seleção do idioma (alemão, inglês, francês)
	Status de chaveamento	4 x LED, amarelo
Trava eletrônica		sim

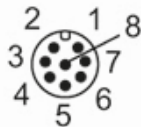


Amplificador para fibra óptica

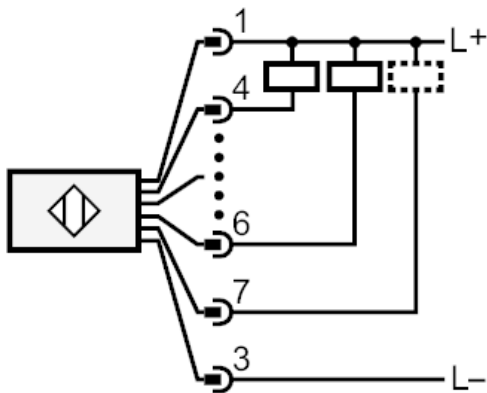
OOF-FNKG/M12/KL4

Acessórios	
Material incluído	trilho: 1 x 68 mm, EN 60715
Observações	
Observações	tensão de serviço "supply class 2" conforme cULus
Unidades por embalagem	1 peça
conexão elétrica	

Conexão: 1 x M12; codificação: A



Conexão



- 4: Out 1
- 2: Out 2
- 5: Out 3
- 6: Out 4

7 saída de controle