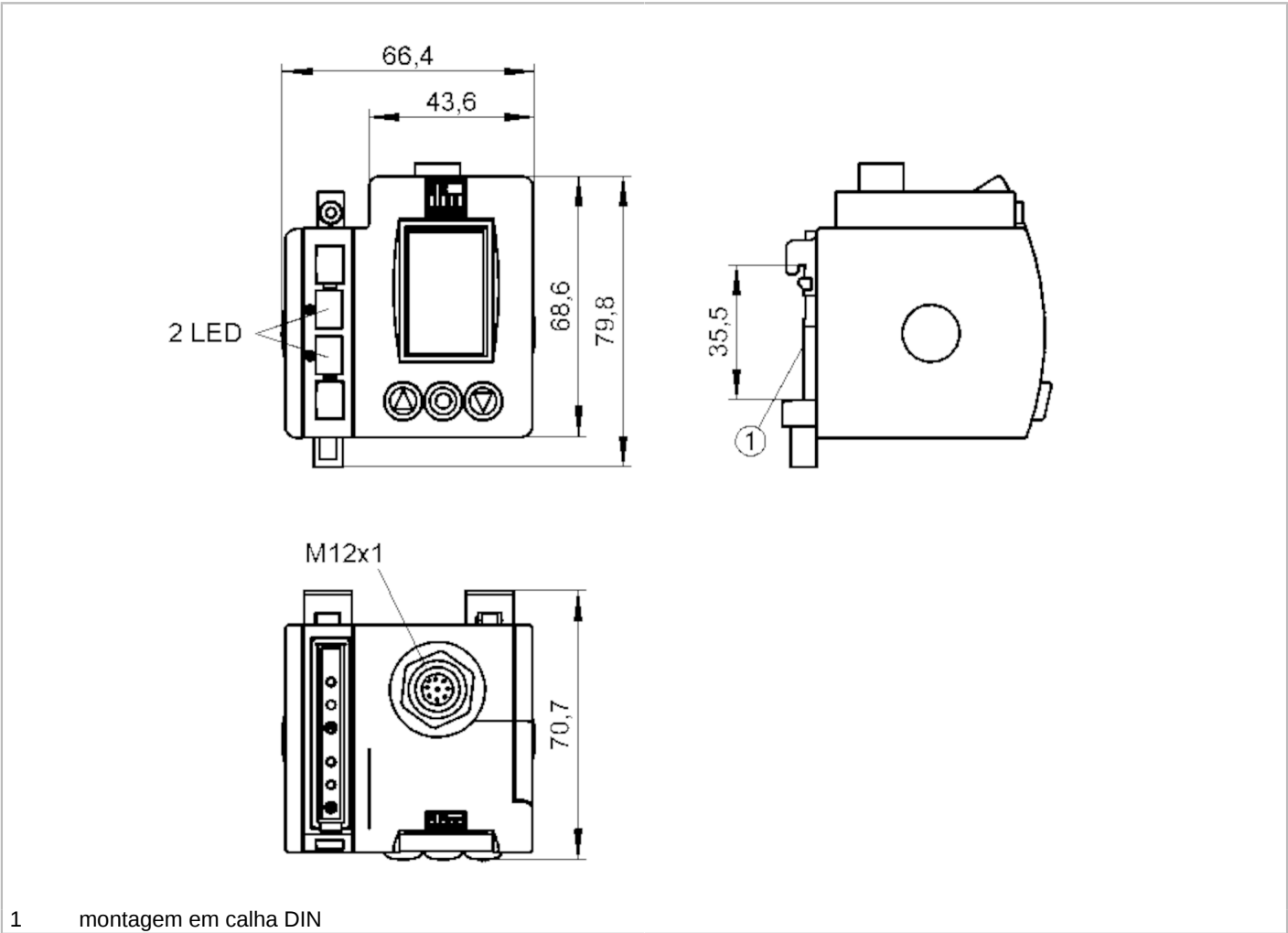




Amplificador para fibra óptica

OO5-FNKG/M12/KL2



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]	1,1
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; (programável)



Amplificador para fibra óptica

00F-FNKG/M12/KL2

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]	2700
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		
Peso	[g]	458
Invólucro		retangular
Dimensões	[mm]	79,8 x 66,4 x 70,7
Quantidade de canais		2
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)
Orientação da lente		óptica lateral
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	2 x LED, amarelo
Bloqueio eletrônico		sim

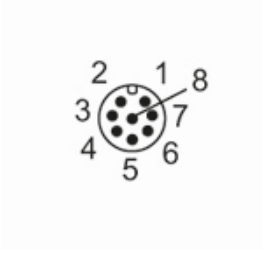


Amplificador para fibra óptica

OOF-FNKG/M12/KL2

Acessórios	
Items fornecidos	trilho: 1 x 55 mm, EN 60715
Notas	
Notas	tensão de funcionamento "supply class 2" conforme cULus
Quantidade da embalagem	1 peças
conexão elétrica	

Conexão: 1 x M12; codificação: A



Conexão

7Saída de verificação da função