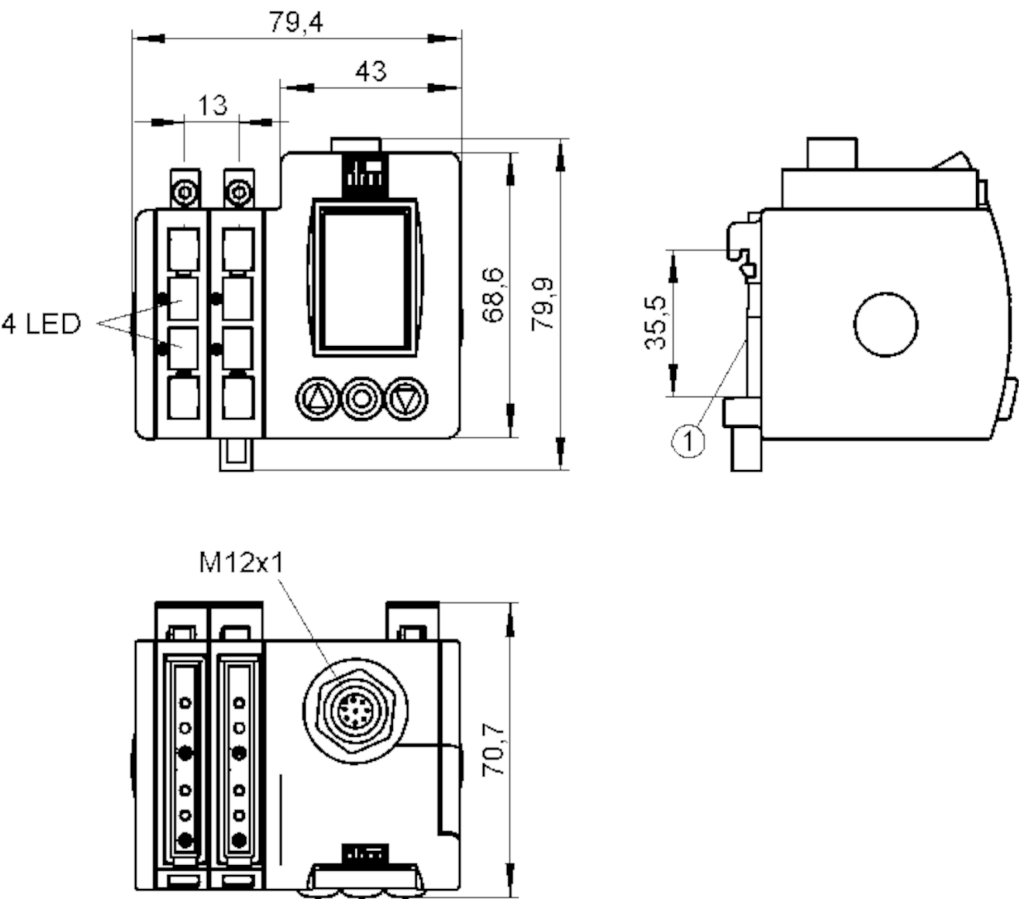




Amplificador para fibra óptica

OO5-FPKG/M12/KL4

Nos conectores fêmea de 8 polos as cores do núcleo não são normalizadas.
Tenha atenção à ligação do sensor e dos conectores fêmea (consulte a ficha técnica).



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]	1,2
Classe de proteção		III
Proteção contra inversão de polaridade		sim
Tipo de luz		luz vermelha
Comprimento da onda	[nm]	630



Amplificador para fibra óptica

00F-FPKG/M12/KL4

Saídas		
Conceção elétrica	PNP	
Função de saída	modo claro/escuro; (programável)	
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]	1500	
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 deteção		
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]	486	
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 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



Amplificador para fibra óptica

00F-FPKG/M12/KL4

		do mostrador seleção do idioma (alemão, inglês, francês)
	estado de comutação	4 x LED, amarelo
Bloqueio eletrónico		sim

Acessórios

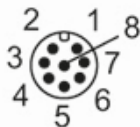
Items fornecidos	trilho: 1 x 68 mm, EN 60715
------------------	-----------------------------

Notas

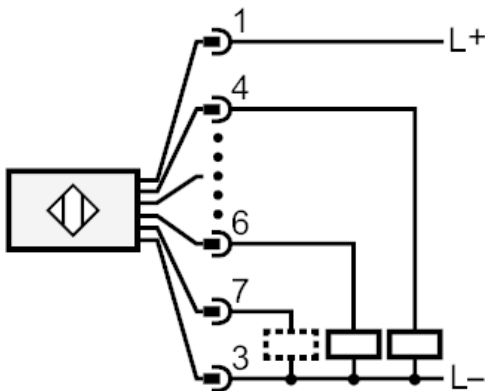
Notas	tensão de funcionamento "supply class 2" conforme cULus
Quantidade da embalagem	1 peças

conexão elétrica

Conexão: 1 x M12; codificação: A



Conexão



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

7 Saída de verificação da função