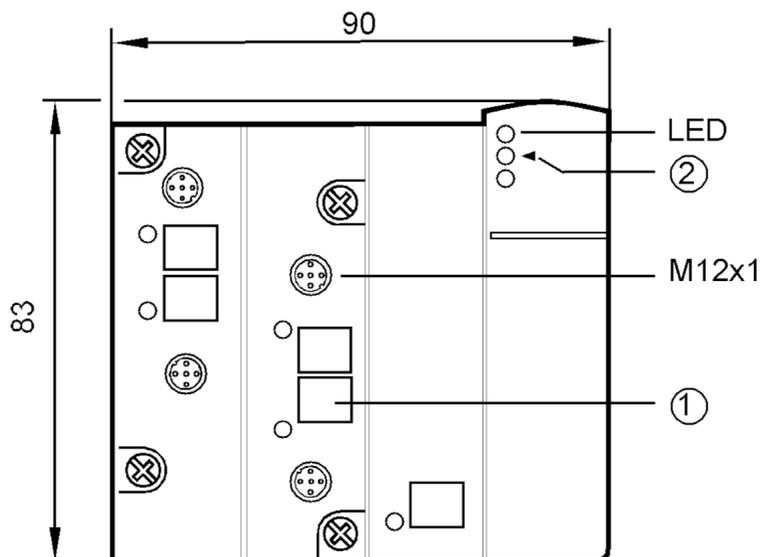




Módulo ClassicLine AS-Interface

ClassicLine90 4AI (C) M12 IP67



- 1 área para marcação
2 fixação adaptador infravermelho



Área de aplicação

Aplicação

Montagem em campo

Dados elétricos

Tensão de operação	[V]	26,5...31,6 DC
Consumo de corrente máx. da interface AS	[mA]	157
Proteção contra inversão de polaridade		sim
Alimentação de tensão adicional	[V]	24...30 DC; (AUX)
Alimentação de tensão adicional		opcional
Consumo de corrente máximo por meio de abastecimento adicional	[mA]	550; (AUX)

Entradas/saídas

Quantidade de entradas e saídas

Quantidade de entradas analógicas: 4

Entradas

Capacidade de carga máx. das entradas totais	[mA]	100
Quantidade de entradas analógicas		4; (conexão de sensores de 2, 3 e 4 fios)
Corrente da entrada analógica	[mA]	4...20



Módulo ClassicLine AS-Interface

ClassicLine90 4AI (C) M12 IP67

Resistência a curto-circuito entradas analógicas	não
Resolução entrada analógica	16 (1 bit = 1 μ A)
Precisão da entrada analógica [%]	0,5

Condições ambientais

Temperatura ambiente [°C]	0...70
Temperatura de armazenamento [°C]	-20...85
Umidade relativa do ar máx. [%]	90; (sem condensação)
Altura máx. acima do nível do mar [m]	2000
Proteção	IP 67

Certificações / testes

EMC	EN 50295	
	EN 61000-6-4	: 2001
	EN 61000-6-2	: 2001
MTTF [anos]	115	

Valor característico AS-i

Endereçamento AS-i	soquete de endereçamento; endereçamento IR possível	
Perfil mestre AS-i	M3; M4	
Perfil AS-i	S-7.3.E	
Configuração da AS-i E/S [hex]	7	
Código ID da AS-i [hex]	3.E	

Dados mecânicos

Peso [g]	222	
Tipo de montagem	interface AS-i para partes inferiores FK-/FK-E	
Materiais	PBT	
Máx. torque de aperto [Nm]	0,6...0,8	

Displays / elementos de operação

Display	sinal analógico	LED, amarelo Canais AI1...AI4
	diagnóstico	LED, amarelo
	em operação	LED, verde AS-i, AUX
	erro	LED, vermelho

Conexão elétrica

Conexão do módulo	Cabo chato
-------------------	------------

Acessórios

Acessório opcional	Parte inferior do módulo
--------------------	--------------------------

Observações

Unidades por embalagem	1 peça
------------------------	--------

AC2516



Módulo ClassicLine AS-Interface

ClassicLine90 4AI (C) M12 IP67

conexão elétrica

Conexão: M12; codificação: A



1	alimentação do sensor +24V
2	AI + entrada analógica
3	alimentação do sensor 0V
4	AI - entrada analógica 0V
5	terra funcional