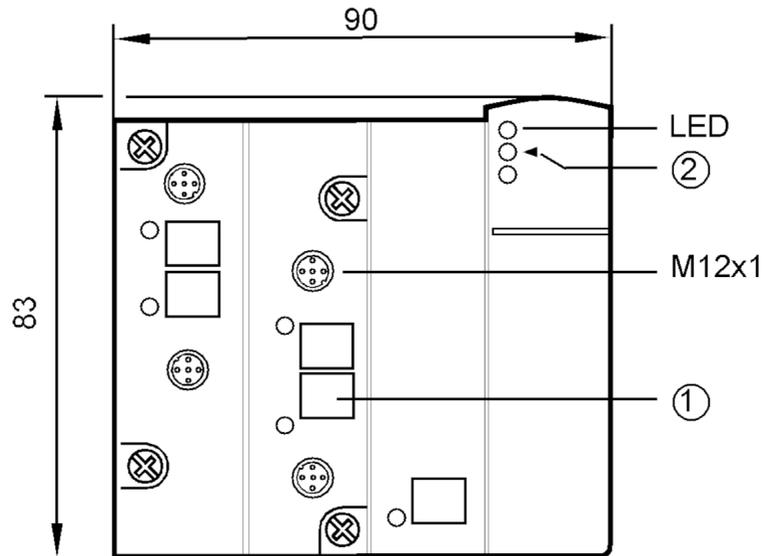




## Módulo AS-Interface ClassicLine

ClassicLine90 4AI (C) M12 IP67



- 1 etiqueta para marcação  
2 adaptador de fixação de infravermelhos



### Aplicação

Aplicação Montagem em campo

### Dados elétricos

Tensão de funcionamento [V]	26,5...31,6 DC
Consumo máx. de corrente do AS-i [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

Corrente máx. total nominal das entradas [mA]	100
Quantidade de entradas analógicas	4; (conexão de sensores de 2, 3 e 4 fios)
Entrada analógica (corrente) [mA]	4...20

# AC2516



## Módulo AS-Interface ClassicLine

ClassicLine90 4AI (C) M12 IP67

Entradas analógicas protegidas contra curto-circuitos		não
Resolução da entrada analógica		16 (1 bit = 1 $\mu$ A)
Precisão da entrada analógica	[%]	0,5
<b>Condições de funcionamento</b>		
Temperatura ambiente	[°C]	0...70
Temperatura de armazenamento	[°C]	-20...85
Humidade relativa máx. do ar	[%]	90; (sem condensação)
Altura máx. acima do nível do mar	[m]	2000
Proteção		IP 67
<b>Testes/aprovações</b>		
CEM	EN 50295	
	EN 61000-6-4	: 2001
	EN 61000-6-2	: 2001
MTTF	[anos]	115
<b>Classificação AS-i</b>		
Endereçamento do AS-i		tomada de endereçamento; endereçamento possível por infravermelhos
Perfil mestre AS-i		M3; M4
Perfil AS-i		S-7.3.E
Configuração I/O do AS-i	[hex]	7
Código de ID do AS-i	[hex]	3.E
<b>Dados mecânicos</b>		
Peso	[g]	222
Tipo de montagem		módulos AS-i para bases FC-/FC-E
Materiais		PBT
Binário de aperto	[Nm]	0,6...0,8
<b>Visualizadores/elementos de funcionamento</b>		
Visualizador	señal analógico	LED, amarelo Canais AI1...AI4
	diagnóstico	LED, amarelo
	em funcionamento	LED, verde AS-i, AUX
	erro	LED, vermelho
<b>Conexão elétrica</b>		
Conexão do módulo		Cabo plano
<b>Acessórios</b>		
Acessórios (opcional)		Base do módulo
<b>Notas</b>		
Quantidade da embalagem		1 peças



## Módulo AS-Interface ClassicLine

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