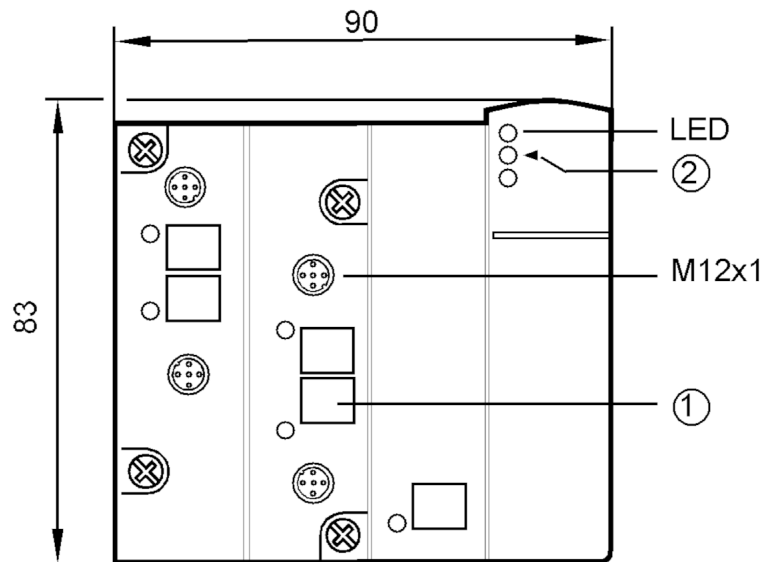




Módulo AS-Interface ClassicLine

ClassicLine90 4AI (V) 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 (tensão)	[V]	0...10



Módulo AS-Interface ClassicLine

ClassicLine90 4AI (V) M12 IP67

Entradas analógicas protegidas contra curto-circuitos	não	
Resolução da entrada analógica	16 (1 bit = 1 mV)	
Precisão da entrada analógica [%]	0,5	
Condições de funcionamento		
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	
Testes/aprovações		
CEM	EN 50295	
	EN 61000-6-4	: 2001
	EN 61000-6-2	: 2001
MTTF [anos]	139	
Classificação AS-i		
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	
Dados mecânicos		
Peso [g]	221,5	
Tipo de montagem	módulos AS-i para bases FC-/FC-E	
Materiais	PBT	
Binário de aperto [Nm]	0,6...0,8	
Visualizadores/elementos de funcionamento		
Visualizador	sinal analógico	LED, amarelo Canais AI1...AI4
	diagnóstico	LED, amarelo
	em funcionamento	LED, verde AS-i, AUX
	erro	LED, vermelho
Conexão elétrica		
Conexão do módulo	Cabo plano	
Acessórios		
Acessórios (opcional)	Base do módulo	
Notas		
Quantidade da embalagem	1 peças	

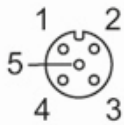


Módulo AS-Interface ClassicLine

ClassicLine90 4AI (V) 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