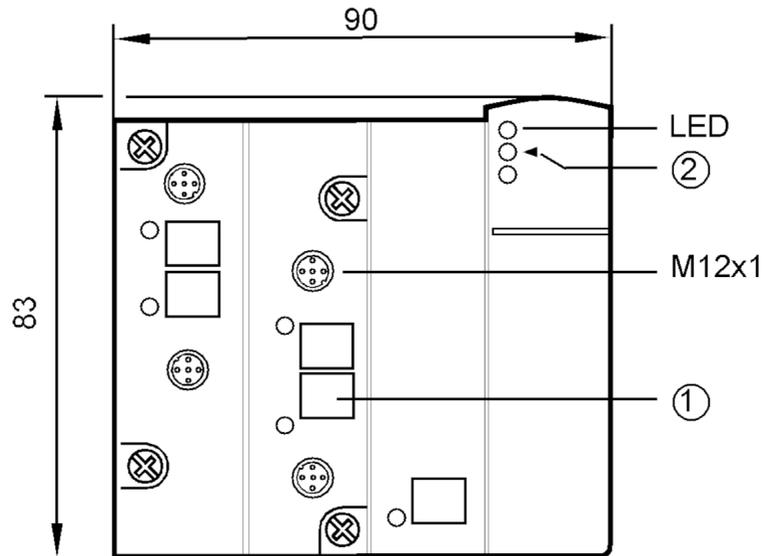




Módulo ClassicLine AS-Interface

ClassicL90 4AI(Pt100) M12 IP67



- 1 área para marcação
2 fixação adaptador infravermelho



Características do produto

Quantidade de entradas e saídas	Quantidade de entradas Pt100: 4
Alcance de medição [°C]	-200...850

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]	80
Proteção contra inversão de polaridade	sim
Capacidade de carga total [A]	0,08

Entradas/saídas

Quantidade de entradas e saídas	Quantidade de entradas Pt100: 4
---------------------------------	---------------------------------

Entradas

Quantidade de entradas Pt100	4
Alimentação de sensor das entradas	AS-i
Entradas digitais com resistência contra curto-circuito	sim

AC2520



Módulo ClassicLine AS-Interface

ClassicL90 4AI(Pt100) M12 IP67

Quantidade de entradas analógicas	conexão de sensores de 2 e 4 fios	
Resolução entrada analógica	16 / 0,1 °C	
Faixa de medição / de ajuste		
Alcance de medição [°C]	-200...850	
Condições ambientais		
Temperatura ambiente [°C]	0...70	
Temperatura de armazenamento [°C]	-25...85	
Proteção	IP 67	
Certificações / testes		
EMC	EN 50295	
	EN 61000-6-4	: 2001
	EN 61000-6-2	: 2001
MTTF [anos]	140	
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]	205,55	
Tipo de montagem	interface AS-i para partes inferiores FC	
Materiais	PBT	
Máx. torque de aperto [Nm]	0,6...0,8	
Displays / elementos de operação		
Display	Status de chaveamento	LED, amarelo Canais AI1...AI4
	em operação	LED, verde Tensão AS-i - AS-i
	erro	LED, vermelho
Conexão elétrica		
Conexão do módulo	Cabo chato	
Acessórios		
Acessório opcional	Parte inferior do módulo	
Observações		
Unidades por embalagem	1 peça	



Módulo ClassicLine AS-Interface

ClassicL90 4AI(Pt100) M12 IP67

conexão elétrica

Conexão: M12; codificação: A



1	S+
2	entrada analógica
3	S-
4	saída analógica 0V
5	terra funcional